

Q2

Tammi-kesäkuu 2023

Puolivuosikatsaus



DETECTION TECHNOLOGY OYJ:N PUOLIVUOSIKATSAUS TAMMI-KESÄKUU 2023

Detection Technology Q2 2023: Kaksinumeroinen kasvu, tulokuntoa parannetaan**Huhti-kesäkuu 2023 lyhyesti**

- Liikevaihto kasvoi 10,8 % 25,2 miljoonaan euroon (22,8)
- Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön (IBU) liikevaihto laski -6,2 % 3,7 miljoonaan euroon (4,0)
- Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) liikevaihto kasvoi 22,3 % 12,4 miljoonaan euroon (10,1)
- Turvallisuus-liiketoimintayksikön (SBU) liikevaihto kasvoi 5,0 % 9,1 miljoonaan euroon (8,6)
- Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä oli (1,4) miljoonaa euroa (1,2)
- Liikevoittoprosentti ilman kertaluontoisia eriä oli 5,4 % (5,2 %)
- Liikevoitto oli 1,4 miljoonaa euroa (0,9)
- Liikevoittoprosentti oli 5,4 % (3,8 %)

Tammi-kesäkuu 2023 lyhyesti

- Liikevaihto kasvoi 11,4 % 48,0 miljoonaan euroon (43,1)
- IBU:n liikevaihto laski -4,7 % 7,2 miljoonaan euroon (7,5)
- MBU:n liikevaihto kasvoi 18,4 % 24,5 miljoonaan euroon (20,7)
- SBU:n liikevaihto kasvoi 9,7 % 16,3 miljoonaan euroon (14,9)
- Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä oli 2,8 miljoonaa euroa (2,7)
- Liikevoittoprosentti ilman kertaluontoisia eriä oli 5,9 % (6,3 %)
- Liikevoitto oli 2,8 miljoonaa euroa (2,4)
- Liikevoittoprosentti oli 5,9 % (5,5 %)

(Suluissa olevat luvut viittaavat edellisvuoden vastaavaan kauteen.)

Toimitusjohtaja Hannu Martola:

”Markkinoiden pehmydestä huolimatta liikevaihtomme kasvuprosentti oli kaksinumeroinen lääketieteen ja turvallisuussovellusten hyvän myynnin ansiosta. Toteuma jäi kuitenkin kaikissa liiketoiminnoissa odotuksistamme, ja kaksinumeroista kasvuprosenttia selittää pehmeä vertailukausi. Kannattavuutemme oli epätydyttävä, ja olemme ryhtyneet toimenpiteisiin sen parantamiseksi.

Teollisuussovellusmyynti parani ensimmäiseltä vuosineljännekseltä mutta jäi ennakoitua pienemmäksi. Eräät avainasiakkaamme vähensivät edelleen varastojaan, ja toisaalta kysyntä Kiinassa oli alavireistä, mikä näkyy toisen vuosineljänneksen myynnin toteumassa. Katsauskauden lopulla kysyntä normalisoitui.

Lääketieteen markkinoiden kysyntäajurit säilyivät samoina, mutta kysyntä pehmeni joka mantereella. Tästä heikentymisestä huolimatta myyntimme kasvoi tietokonetomografia (CT) -sovelluksien vetämänä.

Kasvuprosenttia selittää pääasiassa heikko vertailukausi. Kasvanut epävarmuus markkinoilla jatkuu ainakin vuoden loppuun.

Turvallisuussovellusmyynti kasvoi mutta niin ikään odotuksiamme vähemmän. Ennakoitua heikompi kysyntä oli pääasiassa seurausta Kiinan markkinoiden jäähmydestä. Markkinat eivät vetäneet Kiinassa, mutta ilahduttavaa on, että kysyntä piristyi Amerikoissa ja Intiassa. Toisella vuosipuoliskolla kysyntä voimistuu erityisesti Kiinassa, mistä olemme saaneet uusia tiedusteluja ja tilauksia. Ilmailualan CT-laiteinvestoinnit käynnistyvät Kiinassa ja jatkuvat Yhdysvalloissa, missä Transportation Security Administrationin (TSA) investoinnit etenevät.

Odotettua pienempi neljännesmyynti, myyntimix, luottotappiovarauksen kasvattaminen sekä komponenttipulan jäljiltä viimeiset spottiostot näkyvät tulokunnossamme. Kannattavuuskehityksemme on ollut epätydyttävää. Tarvittaviin toimenpiteisiin on ryhdytty kannattavuutemme parantamiseksi.

Muita avainlukujamme tarkasteltaessa huomionarvoista on, että rahavirtamme on parantunut merkittävästi myyntisaamisten tehostetun johtamisen ansiosta. Toki tällä on ollut myös käänteinen puolensa, sillä sen seurauksena myyntiä on siirtynyt jonkin verran.

Ensimmäisen vuosipuoliskon merkittävin tapahtuma oli Haobo Imagingin osto, jonka saimme päätökseen juuri katsauskauden päättymisen jälkeen. Tämä strategisesti tärkeä yritysosto edistää asiakaskokemusta laajentamalla tarjontamme kaikkiin digitaalisiin röntgenilmaisinteknologioihin ja tukee pitkän aikavälin kasvuamme. Kaupan myötä merkittävästi laajentunut tuoteportfoliomme on otettu markkinoilla hyvin vastaan, ja odotamme myynnin olevan parin miljoonan euron luokkaa toisella vuosipuoliskolla.

Päätöksemme investoida Oulussa uuteen toimitilaan on niin ikään merkittävä sekä kilpailukykyämme parantamisen että riskien hallinnan näkökulmista. Muutamme Oulun toiminnot tuotannollista toimintaa paremmin tukeviin toimitiloihin ensi vuoden alussa, ja nettoneliöt kasvavat noin kolmanneksella. Tämän noin miljoonan euron investoinnin myötä voimme tarjota laajemman valikoiman EU-alkuperätuotteita ja parantaa asiakaskokemusta.

Positiivisia signaaleja on havaittavissa erityisesti turvallisuusmarkkinoilla, mutta epävarmuus on kasvanut lääketieteen markkinoilla. Odotamme turvallisuussovellusmyynnin kasvavan kaksinumeroisesti ja teollisuusmyynnin kasvavan kolmannella vuosineljänneksellä. Sen sijaan lääketieteen sovellusten myynti laskee. Kokonaisliikevaihtomme laskee kolmannella vuosineljänneksellä ja kasvaa toisella vuosipuoliskolla 2023.”

Avainluvut

(EUR 1 000)	4-6/2023	4-6/2022	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
Liikevaihto	25 219	22 765	47 972	43 078	98 580
Liikevaihdon muutos, %	10,8 %	-3,3 %	11,4 %	2,9 %	9,8 %
Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä	1 351	1 195	2 827	2 701	6 135
Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä, %	5,4 %	5,2 %	5,9 %	6,3 %	6,2 %
Kertaluontoiset erät	0	-335	0	-335	-335
Liikevoitto	1 351	860	2 827	2 366	5 801
Liikevoittoprosentti, %	5,4 %	3,8 %	5,9 %	5,5 %	5,9 %
Tuotekehityskulut	3 079	3 208	6 041	6 277	12 549
Tuotekehityskulut, % liikevaihdosta	12,2 %	14,1 %	12,6 %	14,6 %	12,7 %
Liiketoiminnan rahavirta	2 426	-4 194	1 941	-3 528	-294
Korolliset nettovelat jakson päättyessä	-18 530	-18 506	-18 530	-18 506	-20 584
Investoinnit	376	606	828	807	1 628
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	6,5 %	13,4 %	6,5 %	13,4 %	7,5 %
Nettovelkaantumisaste, %	-27,2 %	-25,8 %	-27,2 %	-25,8 %	-28,3 %
Osakekohtainen tulos, euroa	0,03	0,05	0,09	0,14	0,35
Osakekohtainen tulos (laimennettu), euroa	0,03	0,05	0,09	0,14	0,35
Osakkeiden lukumäärä jakson päättyessä	14 655 930	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	14 655 930
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, laimennettu	14 662 206	14 740 064	14 665 894	14 778 155	14 717 042

Liikevaihto

Toisella vuosineljänneksellä Detection Technologyn kokonaisliikevaihto kasvoi lääketieteen ja turvallisuussovellusten myynnin ansiosta 10,8 % (-3,3 %) vertailukaudelta, vaikka yhtiön röntgenilmaisratkaisuiden kysyntä jäi odotuksista kaikissa markkinasegmenteissä. Kasvuprosenttia selittää pääasiassa pehmeä vertailukausi. Yhtiön kokonaisliikevaihto oli 25,2 miljoonaa euroa (22,8).

Teollisuusmarkkina kasvoi, mutta Detection Technologyn teollisuusratkaisumyynti oli ennakoitua heikompaa eräiden elintarvikealan avainasiakkaiden edelleen purkaessa komponenttipulan aikana kasvattamiaan varastoja. Toisaalta teollisuussovelluksien kysyntä Kiinassa oli ennakoitua heikompaa, ja asiakassuhteiden tiukempi hallinta siirsi joitakin toimituksia. Kysyntä alkoi normalisoitua katsauskauden lopulla, mutta se ei kompensoinut riittävästi myynnin menetystä. Tämän seurauksena Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön (IBU) liikevaihto laski -6,2 % (29,4 %) ja oli 3,7 miljoonaa euroa (4,0) toisella vuosineljänneksellä. IBU:n osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 14,8 % (17,5 %).

Lääketieteen markkinoiden kysyntäajureissa ei tapahtunut muutoksia, mutta kysyntä pehmeni maantieteellisesti kaikilla alueilla. Yhtiön Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) liikevaihto kuitenkin kasvoi 22,3 % (-25,2 %) vertailukaudesta ja oli 12,4 miljoonaa euroa (10,1) toisella vuosineljänneksellä. Kasvuprosenttia selittää pääasiassa heikko vertailukausi, jolloin myyntiä siirtyi toimittajien kertaluonteisten teknisten ongelmien ja komponenttipulan seurauksena. Lääketieteen ilmaisratkaisuiden kysyntä kohdistui ensisijaisesti korkeamman vaatimustason tietokonetomografia (CT) -sovelluksiin sekä kehittyvillä että kehittyneillä markkinoilla. MBU:n osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 49,2 % (44,6 %).

Turvallisuusmarkkinan kysynnän elpyminen jatkui toisella vuosineljänneksellä kaikissa sovelluksissa mutta oli edelleen ennakoitua hitaampaa ilmailualalla ja Kiinassa. Etenkin Kiinan alhainen kysyntä ja toisaalta eräiden avainasiakkaiden korkeat varastotasot laskivat Turvallisuus-liiketoimintayksikön (SBU) liikevaihdon toteumaa. SBU-myynti kasvoi 5,0 % (25,4 %) edellisvuoden vastaavaan kauteen verrattuna mutta jäi odotuksista. SBU:n toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 9,1 miljoonaa euroa (8,6). Myynnin kasvu tuli pääasiassa kaupunkiympäristöjen ja logistiikka-alan turvallisuussovelluksista. SBU:n osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 35,9 % (37,9 %).

Aasian ja Tyynenmeren maat (APAC) olivat maantieteellisesti yhtiön suurin markkina-alue toisella vuosineljänneksellä 67,2 % (69,6 %) osuudellaan. Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan (EMEA) osuus oli 18,6 % (20,4 %) ja Amerikoiden 14,2 % (10,0 %). Toisella vuosineljänneksellä Detection Technologyn viiden suurimman asiakkaan osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 52,2 % (48,9 %).

Yhtiön kokonaisliikevaihto tammi-kesäkuussa 2023 kasvoi 11,4 % (2,9 %) 48,0 miljoonaan euroon (43,1). IBU:n liikevaihto laski -4,7 % (36,3 %) ja oli 7,2 miljoonaa euroa (7,5). MBU:n liikevaihto kasvoi 18,4 % (-12,6 %) ja oli 24,5 miljoonaa euroa (20,7). SBU:n liikevaihto kasvoi 9,7 % (17,2 %) ja oli 16,3 miljoonaa euroa (14,9). IBU:n osuus kokonaisliikevaihdosta oli 14,9 % (17,5 %), MBU:n 51,0 % (48,0 %) ja SBU:n 34,1 % (34,6 %).

Tammi-kesäkuussa 2023 APAC-maiden osuus kokonaisliikevaihdosta oli 67,8 % (70,3 %), EMEA:n 19,5 % (21,8 %) ja Amerikoiden 12,7 % (7,9 %). Viiden suurimman asiakkaan osuus kokonaisliikevaihdosta oli 50,2 % (51,4%).

LIKEVAIHTO LIIKETOIMINTAYKSIKÖITTÄIN

(EUR 1 000)	4-6/2023	4-6/2022	Muutos, %	1-6/2023	1-6/2022	Muutos, %	1-12/2022
IBU	3 745	3 991	-6,2 %	7 166	7 519	-4,7 %	16 067
MBU	12 410	10 144	22,3 %	24 456	20 658	18,4 %	48 137
SBU	9 064	8 630	5,0 %	16 350	14 901	9,7 %	34 376
YHTEENSÄ	25 219	22 765	10,8 %	47 972	43 078	11,4 %	98 580

LIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

(EUR 1 000)	4-6/2023	4-6/2022	Muutos, %	1-6/2023	1-6/2022	Muutos, %	1-12/2022
APAC	16 937	15 836	6,9 %	32 518	30 285	7,4 %	70 919
Amerikat	3 586	2 273	57,7 %	6 092	3 414	78,5 %	8 498
EMEA	4 696	4 655	0,9 %	9 361	9 379	-0,2 %	19 163
YHTEENSÄ	25 219	22 765	10,8 %	47 972	43 078	11,4 %	98 580

Liiketulos ja kannattavuus

Yhtiön toisen vuosineljänneksen liikevoitto oli 1,4 miljoonaa euroa (0,9), eli 5,4 % (3,8 %) liikevaihdosta. Odotettua pienempi liikevaihto, myyntimix, 0,3 miljoonan euron luottotappiovaraus sekä 0,2 miljoonan euron spottiostot heikensivät kannattavuutta. Jatkossa spottiostoilla ei odoteta olevan olennaista vaikutusta tulokseen. Kertaluontoisia eriä kirjattiin katsauskaudella 0,0 miljoonaa euroa (-0,3). Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä oli 1,4 miljoonaa euroa (1,2), eli 5,4 % (5,2 %) liikevaihdosta.

Toisen vuosineljänneksen kiinteät kulut olivat 10,1 (9,4) miljoonaa euroa. Kiinteistä kuluista henkilöstökulut olivat 6,1 (5,7), poistot 0,8 (0,8) ja muut liiketoiminnan kulut 3,3 (2,8) miljoonaa euroa. Rahoituserät 0,6 (-0,2), ja verot 0,3 (0,3) miljoonaa euroa.

Toisen vuosineljänneksen tulos oli 0,5 miljoonaa euroa (0,7). Osakekohtainen tulos oli 0,03 euroa (0,05). Laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,03 euroa (0,05).

Katsauskaudella tammi-kesäkuu 2023 liikevoitto oli 2,8 miljoonaa euroa (2,4), eli 5,9 % (5,5 %) liikevaihdosta. Kertaluontoisia eriä kirjattiin katsauskaudella 0,0 miljoonaa euroa (-0,3). Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä oli 2,8 miljoonaa euroa (2,7), eli 5,9 % (6,3 %) liikevaihdosta.

Tammi-kesäkuussa 2023 kiinteät kulut olivat 19,4 (18,2) miljoonaa euroa. Kiinteistä kuluista henkilöstökulut olivat 11,9 (11,0), poistot 1,5 (1,6) ja muut liiketoiminnan kulut 6,0 (5,6) miljoonaa euroa. Rahoituserät olivat 0,9 (-0,3) ja verot 0,7 (0,7) miljoonaa euroa.

Ensimmäisen vuosipuoliskon 2023 tulos oli 1,3 miljoonaa euroa (2,0). Osakekohtainen tulos oli 0,09 euroa (0,14). Laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,09 euroa (0,14).

Rahavirta ja rahoitus

Vuoden 2023 toisen vuosineljänneksen liiketoiminnan rahavirta oli 2,4 miljoonaa euroa (-4,2). Tammi-kesäkuun 2023 liiketoiminnan rahavirta oli 1,9 miljoonaa euroa (-3,5).

Toisen vuosineljänneksen rahoituksen rahavirta oli 2,0 miljoonaa euroa (-2,4). Tammi-kesäkuun 2023 rahoituksen rahavirta oli 4,8 miljoonaa euroa (-3,3).

Yhtiön vapaa rahavirta on kehittynyt suotuisasti alkuvuoden aikana ja oli toisella vuosineljänneksellä 2,1 miljoonaa euroa (-4,8) ja ensimmäisellä vuosipuoliskolla 1,1 miljoonaa euroa (-4,3). Positiiviseen kehitykseen on pääasiassa vaikuttanut käyttöpääoman väheneminen katsauskaudella. Sekä vaihto-omaisuuden että erityisesti lyhytaikaisten liikesaamisten määrä on pienentynyt katsauskaudella käynnissäolevien kehitystoimien johdosta suhteessa vertailukauteen.

Katsauskauden aikana maksettiin osinkoa 2,9 miljoonaa (5,1) euroa 30.3.2023 pidetyn yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti. Lyhytaikaisia lainoja otettiin 0,3 miljoonaa (2,7) euroa. Pitkäaikaisia lainoja otettiin 4,6 miljoonaa (0,0) euroa.

Lisäksi yhtiö nosti katsauskauden lopussa rahalaitoslainaa 6,0 miljoonaa euroa Haobo Imaging -yrityskaupan osakkeiden hankintahinnan rahoittamiseen. Katsauskauden päättyessä kyseisestä lainasta nostetut varat olivat vielä yhtiön pankkitilillä.

Katsauskauden lopussa yhtiön korolliset nettovelat olivat -18,5 miljoonaa euroa (-18,5), ja nettovelkaantumisaste oli -27,2 % (-25,8 %). Yhtiöllä oli rahavaroja 29,2 miljoonaa euroa (22,6) katsauskauden lopussa.

Yhtiö on turvannut maksuvalmiuttaan sopimalla pankkien kanssa katsauskauden päätöskursseilla yhteismäärältään 17,7 miljoonan euron luottolimiiteistä (17,4). Katsauskauden lopussa käyttämätön luottolimiitti oli 13,0 miljoonaa euroa (13,3).

Yhtiön käyttöpääoma väheni toisella vuosineljänneksellä 1,5 miljoonalla eurolla ja kasvoi ensimmäisellä vuosipuoliskolla 0,6 miljoonalla eurolla. Kasvu johtui toimitusten ajoittumisesta.

Investoinnit

Investoinnit toisella vuosineljänneksellä olivat 0,4 miljoonaa euroa (0,6). Investoinnit kohdistuivat pääasiassa tieto- ja testausjärjestelmiin, sekä tuotannon laitteisiin ja koneisiin. Investoinnit ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2023 olivat 0,8 miljoonaa euroa (0,8).

Tuotekehitys

Toisen vuosineljänneksen tuotekehityskustannukset (T&K) sisältäen poistot olivat 3,1 miljoonaa euroa (3,2), eli 12,2 % liikevaihdosta (14,1 %). Katsauskaudella tammi-kesäkuu 2023 yhtiö kirjasi T&K-kuluiksi 6,0 miljoonaa euroa (6,3), mikä on 12,6 % liikevaihdosta (14,6 %). Kaikki T&K-kustannukset kirjataan kuluiksi.

Henkilöstö

Kesäkuun 2023 lopussa Detection Technology työllisti 479 henkilöä (463). Henkilöstöstä 349 työskenteli Kiinassa, 105 Suomessa, 20 Ranskassa ja 5 henkilöä Yhdysvalloissa. Toisen vuosineljänneksen henkilöstökulut olivat 6,1 miljoonaa euroa (5,7). Katsauskaudella tammi-kesäkuu 2023 henkilöstökulut olivat 11,9 miljoonaa euroa (11,0).

HENKILÖSTÖ MAANOSITTAIN

	30.6.2023	30.6.2022	Muutos, %	31.12.2022
APAC	349	341	2,3 %	343
Amerikat	5	4	25,0 %	5
EMEA	125	118	5,9 %	121
YHTEENSÄ	479	463	3,5 %	469

Strategian toteuttaminen

Heinäkuun 3. päivänä 2023 Detection Technology tiedotti, että se on saanut päätökseen röntgentasopaneeli-ilmaisintoimittaja Shanghai Haobo Imaging Technology Co., Ltd:n oston. Maaliskuussa Detection Technology julkaisi aikeensa ostaa Haobo Imaging ja investoida TFT (thin-film transistor, ohutkalvotransistori) -teknologiaan kaksinkertaistaakseen kokonaismarkkinansa. Yrityskaupan myötä Detection Technology pääsee TFT-tasopaneeli-ilmaisimarkkinasegmenttiin, jonka arvioidaan edustavan yli 40 prosenttia yhteensä 3,1 miljardin euron digitaalisten röntgenilmaisimien kokonaismarkkinasta vuoteen 2025 mennessä.

Detection Technology näkee, että tämä strategisesti tärkeä yritysosto edistää asiakaskokemusta ja pitkän aikavälin kasvua. Yhtiön tarjonta kattaa nyt kaikki digitaaliset röntgenilmaisinteknologiat, ja teknologiansiirron jälkeen sillä on laajaa tasopaneeli-ilmaisinosaa sekä Suomessa että Kiinassa.

Detection Technology aikoo investoida uusien TFT-tasopaneeli-ilmaisinteknologian kehittämiseen ja esittelyyn nykyisille ja uusille asiakkaille. Tuotteet kaupallistetaan seuraavan kolmen vuoden aikana.

Vuonna 2018 perustetulla Haobo Imagingilla on vakaat tuotealustat ja vahva osaaminen staattisissa ja dynaamisissa TFT-tasopaneeli-ilmaisimissa, jotka perustuvat a-Si (amorfinen pii) ja IGZO (indium gallium sinkkioksidi) -teknologioihin. Sen ratkaisut sisältävät sekä laitteistoja että ohjelmistoja. TFT-tasopaneeli-ilmaisimien pääsovellus on lääketieteen röntgenkuvaus, ja kysyntä kasvaa myös teollisuudessa ja eläinlääketieteessä. Yhtiöllä on vakiintunut asiakaskunta, ja se työllistää 40 osaajaa Shanghaissa Kiinassa.

Yhtiö tiedotti vuoden 2022 lopulla laajentavansa tuotantoaan Suomessa, jotta se voi tarjota laajemmin valikoiman EU-alkuperä tuotteita ja parantaa asiakaskokemusta. Ensimmäisellä vuosipuoliskolla yhtiö teki uudelleen arviointia suunnitelmistaan ja päätti muuttaa Oulun toiminnot tuotantoon suunniteltuihin toimitiloihin. Technopolis Linnanmaan -kampuksella sijaitseva toimitila remontoidaan toisella vuosipuoliskolla vastaamaan yhtiön erityistarpeita. Investoinnin arvioidaan olevan noin 1,0 miljoonaa euroa. Sekä muutto että tuotannon aloitus uudessa toimipisteessä tapahtuvat ensimmäisellä vuosineljänneksellä 2024.

Yhtiön näkemyksen mukaan tämä strateginen investointi tekee siitä globaalisti kilpailukykyisemmän. Oulun tuotantoyksikkö mahdollistaa nopeamman palvelun ja toimitukset asiakkaille Aasian ulkopuolella sekä kustannussääntöjä Yhdysvaltojen tullimaksuissa. Se on tärkeä myös riskien hallinnan näkökulmasta. Tuotantoa voidaan laajentaa Oulussa joustavasti kysynnän mukaan.

Lisäksi Detection Technology edisti katsauskaudella strategiansa toteuttamista laajentamalla TDI (time delay integration) -teknologiaan perustuvaa viivaskannaustarjontaansa ja julkisti X-Scan T02 -kameraperheen, jolle on tunnusomaista korkea resoluutio ja suuri kuvantamisnopeus. Tuoteperhe on optimoitu teollisen kuvantamisen sovelluksiin, joissa arvostetaan pienimpienkin laatu poikkeamien tarkkaa havaitsemista, tuotteiden nopeaa läpimenoa ja tuotantolinjojen maksimoitua käyttöaikaa. Sähköautojen akkujen laaduntarkastus tuotantoprosessin eri vaiheissa on yksi esimerkki kohdesovelluksista.

Vastuullisuus

Vuoden 2023 ensimmäisellä vuosipuoliskolla Detection Technology jatkoi liiketoimintansa ympäristövastuullisuuden kehittämistä ja mittaamista. Yhtiö edisti ympäristötietoisuutta kannustamalla työntekijöitä osallistumaan maailmanlaajuisiin aloitteisiin, kuten Earth Hour -ympäristötapahtumaan maaliskuussa ja maailman ympäristöpäivään (World Environment Day) kesäkuussa. Yhtiön tietoon ei ole tullut ympäristörikkomuksia ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2023.

Tärkeänä osana palautekulttuuriaan yhtiö mittasi kolmannen kerran DT Hearbeat -pulssikyselyllä henkilöstökokemusta arvopohjaisesta toiminnasta. Kyselyn vastausprosentti oli 77 prosenttia. Vastausten keskiarvo oli 3,4 (3,2) asteikolla 1–4. Palaute on analysoitu ja kehittämistoimenpiteistä sovittu yhdessä henkilöstön kanssa. Yhtiö lanseerasi tämän puolivuositteävän palautekyselymallin toukokuussa 2022. Lähtötaso jatkuvalla kehittämiselle on määritelty tehtyjen kolmen kyselyn pohjalta, ja jatkossa yhtiö keskittyy erityisesti sovittujen kehittämistoimenpiteiden jalkauttamiseen.

Detection Technology jatkoi arvopohjaisen käyttäytymisen jalkauttamista katsauskaudella. Arvopohjaista käyttäytymistä tukemaan lanseerattiin Listen and speak up -johtajuuden kehittämisohjelma. Ohjelman teemat käsittelevät muun muassa työhyvinvointia, työyhteisöiden psykologista turvallisuutta sekä palautteen antamista ja vastaanottamista. Ohjelma on kohdennettu sekä linja- että asiantuntijajohtajille.

Helmikuussa yhtiö jakoi vuonna 2022 lanseeratun Values Champion -palkinnon toisen kerran. Puolivuositain jaettavan palkinnon tarkoituksena on korostaa arvojen tärkeyttä ja antaa tunnustusta päivittäisestä arvolähtöisestä näkyvästä toiminnasta, joka ylläpitää ja kehittää yrityskulttuuria.

Yhtiön tuotantoyksikkö Pekingissä saavutti 2 000 tuotantopäivän rajapyykin ilman työtaturmia 25. kesäkuuta. Tällainen ennätysellinen toiminta on edellyttänyt jokaisen työntekijän sitoutumista turvallisten työolosuhteiden kehittämiseen sekä yhtiön yrityskulttuuriin olennaisesti kuuluvaa nollatoleranssia. Konsernitason yhtiön tietoon ei tullut työajan menetykseen johtaneita työtaturmia katsauskaudella tammi-kesäkuu 2023.

Kesäkuussa järjestettiin 22. työturvallisuuteen keskittyvä teemakuukausi China Work Safety. Yhtiö osallistui tähän kansalliseen teemakuukauteen järjestämällä lukuisia eri aktiviteettejä sen Kiinan toimipisteissä. Lisäksi yhtiön Wuxin, Pekingin, Oulun ja Moiransin yksiköissä järjestettiin vuoden 2023 ensimmäisellä puoliskolla turvallisuusharjoituksia muun muassa tulipalon, työntekijöiden evakuoinnin ja kemikaalipäästöjen varalle sekä ensiapukoulutuksia.

Katsauskaudella Detection Technology on jatkanut toimintaa Ahlström Collective Impact (ACI) -verkoston jäsenenä. ACI-verkosto toimii yhteistyössä Suomen UNICEFin kanssa lasten oikeuksien puolesta. ACI-verkoston jäsenenä yhtiö tuki katsauskaudella UNICEFin globaalia koulutustyötä. Yhtiö nimitti eri toimipisteistä ja tiimeistä ACI-lähettiläitä, joiden tehtävänä on edistää tietoisuutta lasten oikeuksista ja yhteisöllisyyttä. Tätä työtä tukemaan UNICEF lanseerasi katsauskaudella verkostojäsenille Lasten oikeudet ja liike-elämä -webinaarisarjan. Detection Technologysta tuli verkoston jäsen helmikuussa 2022.

Vuoden 2023 ensimmäisellä 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 raportoida anonyymisti laittomista tai yhtiön eettisen ohjesäännön vastaisista toimista tai teoista.

Yhtiön laatu-, ympäristö-, liike-etiikka-, henkilöstö- sekä työterveys- ja -turvallisuuspolitiikat muodostavat yhtiön eettisen ohjesäännön. Eettisestä ohjesäännöstä viestitään säännöllisesti yhtiön sisäisille ja ulkoisille sidosryhmille, minkä lisäksi se löytyy yhtiön verkkosivuilta. Detection Technologyn yritys vastuu noudattaa sertifoituja ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 13485:2016 -standardeja. Yhtiö tunnustaa Responsible Business Alliancen (RBA) eettisen ohjesäännön ja noudattaa sitä liiketoiminnassaan.

Yhtiö on asettanut jokaiselle eettisen ohjesäännön eri osa-alueelle jatkuvan parantamisen mittareita, joita se seuraa neljännesvuositain järjestettävissä katselmoinneissa. Yhtiö on kuvannut kestävä kehityksen toimenpiteitä ja yritys vastuun toteutumista yksityiskohtaisemmin vuosikatsauksessa 2022. Lisäksi yhtiö julkisti vuosikatsauksessa vuodelle 2023 asetetut kestävä kehityksen tavoitteet. Detection Technologyn vuosikatsaus löytyy yhtiön verkkosivuilta.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Detection Technologyn optio-oikeuksien 2018B1 ja 2018B2 merkintäaika päättyi 31.5.2023, ja optio-oikeuksien 2020A1 ja 2020A2 merkintäaika alkoi 2.5.2023. Kummankaan optio-ohjelman puitteissa ei tehty merkintöjä katsauskaudella tammi-kesäkuu 2023.

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

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

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

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

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

Detection Technologyn osakkeen keskipurssi oli 18,39 euroa toisella vuosineljänneksellä ja 18,71 euroa tammikuun 2023. Korkein kurssinoteeraus toisella neljänneksellä oli 19,95 euroa ja alin 14,75 euroa. Korkein kurssinoteeraus ensimmäisellä vuosipuoliskolla oli 20,90 euroa ja alin 14,75 euroa.

Kesäkuun lopussa päätöskurssi oli 14,90 euroa ja yhtiön markkina-arvo oli noin 218 miljoonaa euroa. Osakkeita vaihdettiin tammikuun 2. ja kesäkuun 30. päivän välisenä aikana 0,65 miljoonaa kappaletta, mikä on 4,4 % osakkeiden määrästä. Detection Technologyn osakkeiden lukumäärä katsauskauden päättyessä oli 14 655 930.

Osakkeenomistajia oli yhteensä 3 478 katsauskauden lopussa. Noin 73,1 % osakkeista oli kymmenen suurimman omistajan omistuksessa. Yhtiön ulkomaisen omistuksen osuus hallintarekisterin kautta oli 15,7 % katsauskauden lopulla.

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, maailman talouden heikkeneminen, inflaatio, yhtiön asiakkaiden varastojen mahdollinen kasvu ja Venäjän ja Ukrainan välinen sota ja sen vaikutukset Euroopan ja maailman turvallisuuteen ja talouteen, energian ja raaka-aineiden saatavuuteen ja hintoihin ja näiden seurauksena Euroopan poliittisen epävakauden lisääntyminen. Lisäksi haasteet erikoismateriaalien ja elektronisten komponenttien saatavuudessa 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, tuotteiden laatuun, uusien tuotteiden tuotannon aloittamiseen,

valuuttakurssivaihteluihin, yleiseen kustannuskehitykseen erityisesti Kiinassa, henkilöstön pysyvyyteen ja osaamiseen sekä organisaation tehokkuuteen.

Yhtiö toteuttaa jatkuvasti toimenpiteitä yllä mainittujen riskien vaikutusten vähentämiseksi. Yhtiön ja sen liiketoiminnan muut riskit on kuvattu yksityiskohtaisemmin Detection Technologyn vuoden 2022 tilinpäätöksessä.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Maaliskuun 15. päivänä 2023 Detection Technology tiedotti aikeistaan ostaa röntgentasopaneeli-ilmaisintoimittaja Shanghai Haobo Imaging Technology Co., Ltd. Heinäkuun 3. päivänä 2023 yhtiö tiedotti, että se on saanut yrityskaupan päätökseen.

Detection Technology osti 89,75 prosenttia Haobo Imagingin osakekannasta. Yrityskaupan toteutuessa koko osakekannan arvoksi muodostui 13,8 miljoonaa euroa, josta 89,75 prosentin osuus vastaa noin 12,4 miljoonaa euroa. Kauppa rahoitettiin olemassa olevilla käteisvaroilla ja lainalla.

Haobo Imagingin perustajat ja johto jatkavat omistajina 10,25 prosentin osuudella. Detection Technologyn on tarkoitus hankkia tulevaisuudessa loput osakkeet osapuolten sopimilla ehdoilla.

Tavanomaisia käyttöpääomaeriä lukuun ottamatta yrityskaupassa ei siirtynyt olennaisia varoja eikä velkoja. Ostetun liiketoiminnan arvioidaan olevan tulospositiivinen vuonna 2025.

Ostetun liiketoiminnan myynti raportoidaan osana Detection Technologyn liiketoimintayksiköitä, joten yhtiön raportointirakenne säilyy muuttumattomana. Ostettu liiketoiminta organisoidaan osaksi yhtiön Lääketieteellistä liiketoimintayksikköä (MBU).

Detection Technology yhdistelee hankitun liiketoiminnan taloudelliset tiedot konserniin heinäkuun 2023 alusta alkaen. Ostetun liiketoiminnan liikevaihdon arvioidaan olevan toisella vuosipuoliskolla 2023 noin kaksi miljoonaa euroa ja liiketuloksen negatiivinen. Yhdistelyllä tulee olemaan parin sadan tuhannen euron heikentävä vaikutus konsernin kannattavuuteen (EBITA). Yhdistelyssä syntyy konsernilikearvoa arviolta 11,8 miljoonaa euroa, joka tullaan poistamaan vaikutusaikanaan kuitenkin enintään kymmenen vuoden aikana.

Liiketoimintänäkymät

Detection Technologyn näkemyksen mukaan kysyntä on vahvaa turvallisuus- ja hyvää teollisuussovelluksissa. Sen sijaan lääketieteen sovelluksien kysyntä on tilapäisesti heikentynyt. Yhtiö odottaa kokonaisliikevaihdon laskevan kolmannella vuosineljänneksellä ja kasvavan toisella vuosipuoliskolla 2023.

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

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

Liiketoimintakatsaus tammi-syyskuu 2023

Detection Technology julkaisee liiketoimintakatsauksen tammi-syyskuu 2023 lokakuun 27. päivänä 2023.

TILINTARKASTAMATON PUOLIVUOSIKATSAUS 1.1.-30.6.2023

LAADINTAPERIAATTEET

Tämä tilintarkastamaton puolivuositarkastus kaudelta 1.1.-30.6.2023 on laadittu Suomen kirjanpitonormiston (FAS, Finnish Accounting Standards) mukaisesti.

KONSERNIN TULOSLASKELMA (FAS)

(EUR 1 000)	4-6/2023	4-6/2022	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
Liikevaihto	25 219	22 765	47 972	43 078	98 580
Liiketoiminnan muut tuotot	193	2	315	55	337
Materiaalit ja palvelut	-13 943	-12 524	-26 061	-22 530	-53 335
Henkilöstökulut	-6 095	-5 725	-11 870	-11 019	-23 049
Poistot	-762	-808	-1 532	-1 619	-3 224
Muut liiketoiminnan kulut	-3 262	-2 849	-5 996	-5 599	-13 509
Liikevoitto	1 351	860	2 827	2 366	5 801
Rahoitustuotot ja -kulut	-569	159	-880	326	-229
Voitto ennen veroja	782	1 019	1 947	2 692	5 571
Tuloverot	-328	-309	-674	-692	-456
Tilikauden voitto	454	710	1 273	2 000	5 116

KONSERNITASE (FAS)

(EUR 1 000)	30.6.2023	30.6.2022	31.12.2022
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet	1 455	2 817	2 165
Aineelliset hyödykkeet	4 673	5 378	5 010
Sijoitukset	11	11	11
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	6 138	8 206	7 185
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus	25 003	25 682	24 849
Pitkäaikaiset saamiset	537	547	582
Lyhytaikaiset saamiset	31 285	32 966	35 062
Rahat ja pankkisaamiset	29 158	22 605	23 710
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	85 983	81 800	84 203
VASTAAVAA YHTEENSÄ	92 122	90 006	91 388
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	80	80	80
Ylikurssirahasto	5 130	5 130	5 130
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	28 405	28 405	28 405
Edellisten tilikausien voitto	33 317	36 215	34 027
Tilikauden voitto	1 273	2 000	5 116
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	68 206	71 830	72 758
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikaiset velat	4 600	0	0
Lyhytaikaiset velat	19 316	18 176	18 630
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	23 916	18 176	18 630
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	92 122	90 006	91 388

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA (FAS)

(EUR 1 000)	4-6/2023	4-6/2022	1-6/2023	1-6/2022	1-12/2022
Liiketoiminnan rahavirta					
Liikevoitto	1 351	860	2 827	2 366	5 801
Poistot	762	808	1 532	1 619	3 224
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-292	-590	-298	-589	1 293
Käyttöpääoman muutos	1 505	-4 471	-560	-5 884	-8 734
Rahoitustuotot ja -kulut	-192	-139	-503	28	27
Maksetut tuloverot	-708	-663	-1 057	-1 068	-1 905
Liiketoiminnan rahavirta	2 426	-4 194	1 941	-3 528	-294
Investointien rahavirta					
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-376	-606	-828	-807	-1 628
Investointien rahavirta	-376	-606	-828	-807	-1 628
Vapaa rahavirta	2 050	-4 800	1 113	-4 335	-1 922
Rahoituksen rahavirta					
Pitkäaikaisten lainojen muutos	4 600	0	4 600	0	0
Lyhytaikaisten lainojen muutos	321	2 708	3 114	1 849	998
Maksetut osingot	-2 931	-5 130	-2 931	-5 130	-5 130
Rahoituksen rahavirta	1 990	-2 422	4 783	-3 280	-4 131
Rahavarojen muutos					
Rahavarat kauden alussa	25 442	29 613	23 710	29 810	29 810
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-325	213	-449	409	-47
Rahavarat kauden lopussa	29 158	22 605	29 158	22 605	23 710
Rahavarojen muutos	4 040	-7 222	5 896	-7 615	-6 053
Käyttöpääoman muutos					
Lyhytaikaisten saamisten muutos	1 118	1 425	2 414	-701	-5 045
Vaihto-omaisuuden muutos	1 264	-1 591	-1 679	-2 843	-3 028
Lyhytaikaisten velkojen muutos	-877	-4 305	-1 295	-2 339	-662
Käyttöpääoman muutos	1 505	-4 471	-560	-5 884	-8 734

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

	Osakepää- oma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien voitto	Tilikauden voitto	Yhteensä
(EUR 1 000)						
Oma pääoma 1.1.2023	80	5 130	28 405	39 143	0	72 758
Maksetut osingot	0	0	0	-2 931	0	-2 931
Muuntoerot	0	0	0	-2 894	0	-2 894
Tilikauden voitto	0	0	0	0	1 273	1 273
Oma pääoma 30.6.2023	80	5 130	28 405	33 317	1 273	68 206
Oma pääoma 1.1.2022	80	5 130	28 405	39 932	0	73 547
Maksetut osingot	0	0	0	-5 130	0	-5 130
Muuntoerot	0	0	0	1 413	0	1 413
Tilikauden voitto	0	0	0	0	2 000	2 000
Oma pääoma 30.6.2022	80	5 130	28 405	36 215	2 000	71 830
Oma pääoma 1.1.2022	80	5 130	28 405	39 932	0	73 547
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
Oma pääoma 31.12.2022	80	5 130	28 405	34 027	5 116	72 758

Espoossa 2. elokuuta 2023

Hallitus
Detection Technology Oyj

AVAINLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Liikevaihdon muutos, %	= (Liikevaihto - Edellisen tilivuoden liikevaihto) / Edellisen tilivuoden liikevaihto x 100
Liikevoittoprosentti, %	= Liiketulos (EBIT) / Liikevaihto x 100
EBITA	= Liiketulos ennen aineettoman omaisuuden poistoja
EBITA, %	= 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, euroa	= Tilikauden voitto / Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä
Osakekohtainen tulos (laimennettu), euroa	= Tilikauden voitto / Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, laimennettu



**Detection
Technology**

www.deetee.com