

Q4

Tammi-joulukuu 2022
Tilinpäätöstiedote



DETECTION TECHNOLOGY OYJ:N TILINPÄÄTÖSTIEDOTE TAMMI-JOULUKUU 2022

Detection Technology Q4 2022: Ennätysellinen liikevaihto, kannattavuus kohenemassa

Loka-joulukuu 2022 lyhyesti

- Liikevaihto kasvoi 14,1 % 28,2 miljoonaan euroon (24,7)
- Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön (IBU) liikevaihto kasvoi 34,5 % 4,6 miljoonaan euroon (3,4)
- Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) liikevaihto laski -6,6 % 12,7 miljoonaan euroon (13,6)
- Turvallisuus-liiketoimintayksikön (SBU) liikevaihto kasvoi 41,0 % 10,9 miljoonaan euroon (7,8)
- Liikevoitto oli 2,8 miljoonaa euroa (3,0)
- Liikevoittoprosentti oli 9,9 % (12,0 %)
- Osakekohtainen tulos oli 0,16 euroa (0,19)
- Osakekohtainen tulos (laimennettu) oli 0,16 euroa (0,19)

Tammi-joulukuu 2022 lyhyesti

- Liikevaihto kasvoi 9,8 % 98,6 miljoonaan euroon (89,8)
- IBU:n liikevaihto kasvoi 25,8 % 16,1 miljoonaan euroon (12,8)
- MBU:n liikevaihto laski -2,0 % 48,1 miljoonaan euroon (49,1)
- SBU:n liikevaihto kasvoi 23,1 % 34,4 miljoonaan euroon (27,9)
- Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä oli 6,1 miljoonaa euroa (10,6)
- Liikevoittoprosentti ilman kertaluontoisia eriä oli 6,2 % (11,8 %)
- Liikevoitto oli 5,8 miljoonaa euroa (10,6)
- Liikevoittoprosentti oli 5,9 % (11,8 %)
- Osakekohtainen tulos oli 0,35 euroa (0,64)
- Osakekohtainen tulos (laimennettu) oli 0,35 euroa (0,63)
- Osinko 0,20 euroa osakkeelta* (0,35)

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

Toimitusjohtaja Hannu Martola:

"Turvallisuus- ja teollisuussovellusmyynti kasvoi voimakkaasti vuoden viimeisellä neljänneksellä. Kokonaisliikevaihto olikin ennätysellinen, vaikka lääketieteen myynti jäi odotuksistamme. Saimme kaikki toimitukset tehtyä Kiinan koronasuluista huolimatta, kiitos vahvan eri toimintojen ylittävän yhteis- ja tiimityön. Kannattavuutemme koheni edelliseltä katsauskaudelta, ja positiivinen trendi voimistuu kasvurajoitusten poistuessa ja toimintaedellytysten selkeytyessä globaalisti.

Liikevaihtomme kasvoi neljännes neljännekseltä koko vuoden. Tästä huolimatta vuotuinen liikevaihtomme jäi hieman alle 100 miljoonan euron rajapyykin. Komponenttihaasteet hellittivät loppuvuodesta, samalla kun Kiina on purkanut koronarajoituksia. Uusi vuosi näyttäytyykin kasvulle suosiollisempänä, vaikka markkinatilanteessa on epävarmuutta.

Tuotemuutosten ansiosta toimituskykymme koheni, ja IBU:n neljännesmyynti kasvoi ennätyselliselle tasolle. Lisäksi myynnin hyvään kehitykseen vaikuttivat vuoden aikana saadut uudet asiakkuudet. Kysyntä jatkui hyvänä kaikissa teollisen kuvantamisen sovelluksissa.

Pidemmällä aikavälillä lääketieteen sovellusten kysyntä on positiivinen, mutta markkinassa oli pehmentymistä koronahaasteiden edelleen sekoittaessa kysyntädynamiikkaa. MBU-myynti jäi odotuksista markkinan pehmentymisen, alhaisemman kasvun toimitusketjuvaikutusten ja komponenttipulan seurauksena. Lisäksi asiakasmaksujen viivästyminen aivan vuoden lopussa siirsi joitakin MBU-toimituksia.

Turvallisuusmarkkinan elpyminen jatkui, mutta koronapandemiaa edeltävään markkinakokoon on vielä matkaa. Lisäksi onnistuimme kasvattamaan markkinaosuuttamme tietokonetomografia- (CT) ja korkeamman vaatimustason viivaskannaussovelluksissa, kun taas uudet asiakkuudet kirittivät loppuvuoden myyntiä.

Vuonna 2022 olemme pyrkineet parantamaan asiakaskokemusta ja pitämään kiinni olemassa olevista asiakkuuksistamme komponenttipulasta huolimatta. Onnistuimme saamaan lähes parikymmentä uutta asiakasta. Aktiiviasiakkaidemme määrä katsauskauden lopussa oli noin 390.

Liiketoiminnan tukemiseen tarvittut kertaluonteiset spottiostot, logistiikkakulut ja tuotemuutosprojektit rasittivat kannattavuutta viimeisellä vuosineljänneksellä. Lisäksi komponenttihaasteista johtuen merkittävä osa toimituksista ajoittui joulukuulle, mikä lisäsi ylitöitä. Kannattavuutemme kuitenkin koheni edeltävältä vuosineljännekseltä, ja luotamme siihen, että sama kehitys kohti kannattavuustavoitettamme jatkuu.

Keskipitkällä aikavälillä pyrimme saavuttamaan 15 prosentin liikevoittomarginaalin. Uskomme kasvun jatkuvan hyvänä vuonna 2023, mutta odotamme kannattavuutemme jäävän jonkin verran alle tavoitetason. Koronavuosien aikaiset kasvupanostukset, tuotteiden uudelleensuunnittelu ja palkkainflaatio rasittavat vielä kannattavuutta kunnes riittävän myynnin- ja tuottavuuden kasvun ansiosta pääsemme tavoitetasolle.

Etsimme ja luomme aktiivisesti tulevan kasvun mahdollistajia. Katsauskaudella teimme päätöksen laajentaa Oulun tuotantoa, jotta pystymme tarjoamaan entistä laajemmän valikoiman EU-alkuperätuotteita. Laajennustyöt käynnistyvät toisella ja valmistuvat viimeisellä vuosineljänneksellä. Lisäksi vahvistimme standardiratkaisuidemme tarjoamaa lääketieteen CT-sovelluksiin.

Kasvurajoitteet ovat poistumassa, ja olemme startanneet uuteen vuoteen entistä vahvemmassa asemasta. Odotamme kaikkien liiketoimintojemme kasvavan kaksinumeroisesti sekä ensimmäisellä vuosineljänneksellä että ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2023.”

Avainluvut

(EUR 1 000)	10-12/2022	10-12/2021	1-12/2022	1-12/2021
Liikevaihto	28 226	24 747	98 580	89 813
Liikevaihdon muutos, %	14,1 %	24,3 %	9,8 %	10,1 %
Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä	2 804	2 962	6 135	10 580
Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä, %	9,9 %	12,0 %	6,2 %	11,8 %
Kertaluontoiset erät	0	0	335	0
Liikevoitto	2 804	2 962	5 801	10 580
Liikevoittoprosentti, %	9,9 %	12,0 %	5,9 %	11,8 %
Tuotekehityskulut	3 069	3 038	12 549	10 951
Tuotekehityskulut, % liikevaihdosta	10,9 %	12,3 %	12,7 %	12,2 %
Liiketoiminnan rahavirta	3 730	3 288	-294	7 121
Korolliset nettovelat jakson päättyessä	-20 584	-27 633	-20 584	-27 633
Investoinnit	654	664	1 628	1 359
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	7,5 %	15,1 %	7,5 %	15,1 %
Nettovelkaantumisasaste, %	-28,4 %	-37,6 %	-28,4 %	-37,6 %
Osakekohtainen tulos, euroa	0,16	0,19	0,35	0,64
Osakekohtainen tulos (laimennettu), euroa	0,16	0,19	0,35	0,63
Osakkeiden lukumäärä jakson päättyessä	14 655 930	14 655 930	14 655 930	14 655 930
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä	14 655 930	14 605 097	14 655 930	14 500 514
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, laimennettu	14 655 930	14 850 713	14 717 042	14 766 934

Liikevaihto

Neljännellä vuosineljänneksellä kysyntä jatkui hyvänä teollisuuden ja turvallisuusalan mutta heikkeni lääketieteen röntgenkuvantamissovelluksissa. Yhtiön kokonaisliikevaihto kasvoi 14,1 % (24,3 %) vertailukaudelta ja oli 28,2 miljoonaa euroa (24,7). Yhtiön toimituskyky parani korvaavia komponentteja sisältävien tuotemuunnosten ansiosta, mutta osa myynnistä siirtyi Kiinan koronarajoitteiden ja asiakasmaksujen viivästymisen seurauksena. Kasvurajoitteista huolimatta kokonaisliikevaihto nousi ennätyskyselytasolle.

Kysyntä jatkui hyvänä kaikissa teollisuussovelluksissa, ja myynnin sovelluskohtaisessa jakaumassa ei tapahtunut merkittäviä muutoksia neljännellä vuosineljänneksellä. Teollisuusratkaisuliiketoimintayksikön (IBU) liikevaihto kasvoi 34,5 % (21,7 %) ja oli 4,6 miljoonaa euroa (3,4). Ennätysellinen neljännesvuosimyynti johtui toimituskyvyn parantumisesta tuotemuutosten valmistuttua, komponenttipulan vuoksi edellisiltä vuosineljänneksiltä siirtyneestä myynnistä ja aktiiviasiakkaiden määrän kasvusta. IBU:n osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 16,4 % (13,9 %).

Lääketieteen ratkaisuiden kysyntä heikkeni. Markkinassa oli pehmentymistä, koska Kiinan koronarajoitukset sekoittivat kysyntädynamiikkaa. Yhtiön lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) liikevaihto laski -6,6 % (23,8 %) vertailukaudesta ja oli 12,7 miljoonaa euroa (13,6). Lasku oli seurausta markkinan pehmentymisestä ja komponenttipulasta. Lisäksi asiakasmaksujen viivästymiset vuoden lopussa siirsivät joitakin MBU-toimituksia. MBU:n osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 44,9 % (54,8 %).

Turvallisuusmarkkinan kysynnän elpyminen jatkui neljännellä vuosineljänneksellä kaikissa sovelluksissa, mutta markkinakoko ei vielä ole palautunut koronapandemiaa edeltävälle tasolle. Yhtiön Turvallisuusliiketoimintayksikön (SBU) liikevaihto kasvoi 41,0 % (26,5 %) edellisvuoden vastaavaan kauteen verrattuna ja oli 10,9 miljoonaa euroa (7,8). Kysynnän voimistumisen lisäksi myynnin toteumaan vaikuttivat yhtiön kasvanut

markkinaosuus tietokonetomografia- (CT) ja korkeamman vaatimustason viivaskannaussovelluksissa sekä uudet asiakkuudet. SBU:n osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 38,7 % (31,3 %).

Aasian ja Tyynenmeren maat (APAC) olivat maantieteellisesti yhtiön suurin markkina-alue neljännellä vuosineljänneksellä 66,5 %:n (78,5 %) osuudellaan. Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan (EMEA) osuus oli 21,9 % (14,2 %) ja Amerikoiden 11,6 % (7,3 %). Neljännellä vuosineljänneksellä Detection Technology:n viiden suurimman asiakkaan osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 51,4 % (63,3 %).

Yhtiön kokonaisliikevaihto tammi-joulukuussa 2022 kasvoi 9,8 % 98,6 miljoonaan euroon (89,8). IBU:n liikevaihto kasvoi 25,8 % (10,1 %) ja oli 16,1 miljoonaa euroa (12,8). MBU:n liikevaihto laski -2,0 % (25,1 %) ja oli 48,1 miljoonaa euroa (49,1). SBU:n liikevaihto kasvoi 23,1 % (-9,1 %) ja oli 34,4 miljoonaa euroa (27,9). IBU:n osuus kokonaisliikevaihdosta oli 16,3 % (14,2 %), MBU:n 48,8 % (54,7 %) ja SBU:n 34,9 % (31,1 %).

Tammi-joulukuussa 2022 APAC-maiden osuus kokonaisliikevaihdosta oli 71,9 % (74,2 %), EMEA:n 19,4 % (17,8 %) ja Amerikoiden 8,6 % (8,0 %). Viiden suurimman asiakkaan osuus kokonaisliikevaihdosta oli 50,6 % (55,7 %).

LIKEVAIHTO LIKETOIMINTAYKSIKÖITTÄIN

(EUR 1 000)	10-12/2022	10-12/2021	Muutos, %	1-12/2022	1-12/2021	Muutos, %
IBU	4 633	3 444	34,5 %	16 067	12 770	25,8 %
MBU	12 662	13 551	-6,6 %	48 137	49 123	-2,0 %
SBU	10 931	7 751	41,0 %	34 376	27 921	23,1 %
YHTEENSÄ	28 226	24 747	14,1 %	98 580	89 813	9,8 %

LIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

(EUR 1 000)	10-12/2022	10-12/2021	Muutos, %	1-12/2022	1-12/2021	Muutos, %
APAC	18 777	19 420	-3,3 %	70 919	66 631	6,4 %
Amerikat	3 274	1 807	81,2 %	8 498	7 227	17,6 %
EMEA	6 175	3 521	75,4 %	19 163	15 955	20,1 %
YHTEENSÄ	28 226	24 747	14,1 %	98 580	89 813	9,8 %

Liiketulos ja kannattavuus

Yhtiön neljännen vuosineljänneksen liikevoitto oli 2,8 miljoonaa euroa (3,0), eli 9,9 % (12,0 %) liikevaihdosta. Komponenttien spottiostot sekä logistiikka- ja tuotekehityskulujen kasvu rasittivat kannattavuutta. Lisäksi komponenttipulasta johtuva toimituksien painottuminen joulukuulle lisäsi henkilöstökuluja, koska ylitöitä tehtiin tavanomaista enemmän.

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

Kiinan tytäryhtiön Korkean ja Uuden Teknologian (HNTE) –viranomaisluokituksen tuoman tuloverokevennyksen vaikutus konsernin neljännen vuosineljänneksen nettotulokseen oli arviolta 0,2 miljoonaa euroa (0,4).

Neljännän vuosineljänneksen tulos oli 2,4 miljoonaa euroa (2,8). Osakekohtainen tulos oli 0,16 (0,19). Laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,16 euroa (0,19).

Katsauskaudella tammi-joulukuu 2022 liikevoitto oli 5,8 miljoonaa euroa (10,6), 5,9 % (11,8 %) liikevaihdosta. Kertaluontoisia eriä kirjattiin 0,3 miljoonaa euroa (0). Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä oli 6,1 miljoonaa euroa (10,6), eli 6,2 % (11,8 %) liikevaihdosta.

Tammi-joulukuussa 2022 kiinteät kulut olivat 39,8 (33,5) miljoonaa euroa. Kiinteistä kuluista henkilöstökulut olivat 23,0 (19,2), poistot 3,2 (3,3) ja muut liiketoiminnan kulut olivat 13,5 miljoonaa euroa (11,1). Rahoituserät olivat -0,2 miljoonaa euroa (0,8), ja verot -0,5 miljoonaa euroa (-2,0).

HNTE-viranomaisluokituksen tuoman tuloverokevennyksen vaikutus konsernin nettotulokseen oli arviolta 0,5 miljoonaa euroa (1,3) tammi-joulukuussa 2022.

Vuoden 2022 tulos oli 5,1 miljoonaa euroa (9,3). Osakekohtainen tulos oli 0,35 euroa (0,64). Laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,35 euroa (0,63).

Rahavirta ja rahoitus

Neljännän vuosineljänneksen rahoituksen rahavirta oli -0,9 miljoonaa euroa (1,1). Tammi-joulukuun 2022 rahoituksen rahavirta oli -4,1 miljoonaa euroa (-2,4).

Vuoden 2022 neljännän vuosineljänneksen liiketoiminnan rahavirta oli 3,7 miljoonaa euroa (3,3). Tammi-joulukuun 2022 liiketoiminnan rahavirta oli -0,3 miljoonaa euroa (7,1).

Detection Technology Oyj:n optio-ohjelmat 2018A1 ja 2018A2 päättyivät 31. toukokuuta 2022. Näihin ohjelmiin ei tehty merkintöjä vuoden 2022 aikana. Merkintäaika optio-ohjelmille 2018B1 ja 2018B2 alkoi 2. toukokuuta 2022 ja jatkuu 31. toukokuuta 2023 asti. Näihin ohjelmiin ei ole tehty merkintöjä katsauskauden aikana.

Lyhytaikaisia lainoja otettiin -0,9 miljoonaa (-0,5) euroa. Korolliset nettovelat olivat -20,6 miljoonaa euroa (-27,6) vuoden lopussa. Nettovelkaantumisasaste oli -28,4 % (-37,6 %).

Yhtiöllä oli rahavaroja 23,7 miljoonaa euroa (29,8) vuoden 2022 lopussa.

Yhtiö on turvannut maksuvalmiuttaan sopimalla pankkien kanssa yhteismäärältään 16,6 miljoonan euron (16,9) luottolimiiteistä. Katsauskauden lopussa käyttämätön luottolimiitti oli 13,4 miljoonaa euroa (14,7).

Tilikauden aikana yhtiön käyttöpääoma kasvoi 8,7 miljoonaa euroa. Varastot kasvoivat 3,0 miljoonaa euroa johtuen tuotannon ja toimitusten ajoittumisesta sekä komponenttipulaan varautumisesta. Lyhytaikaiset saamiset kasvoivat 5,0 miljoonaa euroa. Kasvu johtui pääosin toimitusten ajoittumisesta ja niiden painottumisesta vuosineljänneksen loppuun. Lyhytaikaiset velat laskivat 0,6 miljoonaa euroa. Yhtiö pyrkii lisäämään käyttöpääoman tehokkuutta eri toimenpiteillä.

Investoinnit

Investoinnit neljännellä vuosineljänneksellä olivat 0,7 miljoonaa euroa (0,7). Investoinnit kohdistuivat pääasiassa tuotannon koneisiin ja mittalaitteisiin sekä toimitilamuutoksiin. Investoinnit tammi-joulukuussa 2022 olivat 1,6 miljoonaa euroa (1,4).

Tuotekehitys

Neljännän vuosineljänneksen tuotekehityskustannukset (T&K) olivat 3,1 miljoonaa euroa (3,0), eli 10,9 % liikevaihdosta (12,3 %). Katsauskaudella tammi-joulukuu 2022 yhtiö kirjasi T&K-kuluiksi 12,5 miljoonaa euroa (11,0), mikä vastaa 12,7 % liikevaihdosta (12,2 %). Kaikki T&K-kustannukset kirjataan kuluiksi.

Henkilöstö

Joulukuun 2022 lopussa Detection Technology työllisti 469 henkilöä (451). Henkilöstöstä 343 työskenteli Kiinassa, 103 Suomessa, 18 Ranskassa ja 5 henkilöä Yhdysvalloissa. Neljännän vuosineljänneksen henkilöstökulut olivat 6,4 miljoonaa euroa (5,4). Katsauskaudella tammi-joulukuu 2022 henkilöstökulut olivat 23,0 miljoonaa euroa (19,2).

HENKILÖSTÖ MAANOSITTAIN

	31.12.2022	31.12.2021	Muutos, %
APAC	343	336	2,1 %
Amerikat	5	5	0 %
EMEA	121	110	10,0 %
YHTEENSÄ	469	451	4,0 %

Strategian toteuttaminen

Detection Technology jatkoi liiketoimintansa ja kilpailukykyä kehittämistä DT-2025-strategian mukaisesti. Yhtiö tiedotti joulukuussa laajentavansa tuotantoaan Oulussa, jotta se pystyy tarjoamaan entistä laajemmän valikoiman EU-alkuperä tuotteita. Oulun tuotannon laajennus mahdollistaa nopeamman palvelun ja toimitukset asiakkaille Aasian ulkopuolella sekä kustannussäästöjä Yhdysvaltojen tullimaksuissa. Yhtiö näkee, että tämä toimenpide on tärkeää myös riskien vähentämisen ja osaamisen kehittämisen näkökulmista.

Laajennustöiden on tarkoitus käynnistyä toisella vuosineljänneksellä ja valmistua vuoden 2023 loppuun mennessä. Tuotannon on määrä alkaa vuoden 2024 alussa.

Oulun tuotanto tulee olemaan modulaarinen ja kysynnän mukaan skaalautuva. Yhtiön tavoitteena on tuottaa noin kymmenen prosenttia vuotuisesta liikevaihdostaan Oulun tehtaalla laajennuksen valmistuttua. Laajennuksella ei ole suoria vaikutuksia yhtiön muiden yksiköiden valmistuskykyyn tai -kapasiteettiin.

Detection Technology vahvisti standardituotteiden tarjoamaa lääketieteen CT-kuvantamiseen ja julkisti marraskuussa teräväpiirtoilmaisratkaisun nimeltään X-ACE 16 HD. Plug-and-play-tyyppinen X-ACE HD on saatavana erillisinä ilmaisinkortteina tai vaihtoehtoisesti täydellisinä ilmaisinjärjestelminä samoin kuin tuoteperheen aikaisemmin julkaistut tuotteet X-ACE 16 ja X-ACE 32. Tuoteperheen myynti ja toimitukset ovat käynnistyneet.

X-ACE on kohdennettu lääketieteen perus- ja valtavirran ja X-Tile korkeamman vaatimustason CT-kuvantamistarpeisiin. Yhtiö on ensimmäinen ja ainoa ilmaisintoimittaja, jonka tuoteportfolio sisältää standardiratkaisuja kaikkiin lääketieteen CT-kuvantamisen modaaliteetteihin aina perussegmentistä premium-segmenttiin. Yhtiön standardiratkaisut mahdollistavat kokonaiskustannussäästöjä ja nopeuttavat CT-laitteiden markkinoille tuloa.

Yhtiön toimenpiteet erikoismateriaalien ja elektronisten komponenttien saatavuushaasteiden ratkaisemiseksi etenivät suunnitellusti. Yhtiö on saanut tuotemuutokset lähes päätökseen, ja ne ovat kohentaneet toimituskykyä ja -varmuutta kaikissa sen liiketoiminnoissa neljänneltä vuosineljännekseltä 2022 alkaen. Komponenttipulan seurauksena Detection Technology käynnisti vuoden 2022 alussa mittavan tuotemuutosprojektin, joka on kattanut yhtiön koko tuoteportfolion mukaan lukien teollisuuden, lääketieteen ja turvallisuusalan ratkaisut.

Vastuullisuus

Vuoden 2022 toisella vuosipuoliskolla Detection Technology jatkoi liiketoimintansa ympäristövastuullisuuden kehittämistä ja mittaamista. Yhtiön tietoon ei ole tullut ympäristörikkomuksia toisella vuosipuoliskolla 2022.

Detection Technology jatkoi Design for Environment (DfE) -prosessiensa ja -työkalujensa kehittämistä, jotta ne tukisivat entistäkin paremmin ympäristönäkökulmien huomiointia tuotesuunnittelussa. Yhtiö aloitti uudistusten perehdyttämisen avainhenkilöille, ja niitä kehitetään edelleen. DfE on ollut osa yhtiön tuotekehitys- ja muita prosesseja usean vuoden ajan.

Koronapandemian eskaloitua Pekingissä marraskuussa 2022 Detection Technology onnistui pitämään tuotannon käynnissä tehtaallaan valmiussuunnitelman ja reaaliaikaisen johtamisen ansiosta. Detection Technology oli yksi niistä Pekingin taloudellisen ja teknologisen kehitysalueen (BDA) yhtiöistä, jotka saivat jatkaa tuotantoa suljetun kierron menetelmällä. Näin yhtiö pystyi varmistamaan toimitukset asiakkailleen.

Toisella vuosipuoliskolla Detection Technologyn Wuxin ja Pekingin toimipaikoilla järjestettiin turvallisuusharjoitukset muun muassa tulipalon, työntekijöiden evalukuoinnin ja kemikaalipäästöjen varalle. Koronarajoitusten vuoksi turvallisuusharjoitus järjestettiin Pekingin tehtaalla simuloituna tavanomaisen harjoituksen sijaan. Yhtiön tietoon ei tullut työajan menetykseen johtaneita työtapaturmia katsauskaudella heinä-joulukuu 2022.

Tärkeänä osana palautekulttuuriaan yhtiö mittasi DT Hearbeat -pulssikyselyllä henkilöstökokemusta arvopohjaisesta toiminnasta. Kyselyn vastausprosentti oli 93 prosenttia. Yhtiö lanseerasi tämän puolivuositain tehtävän uuden palautekyselymallin toukokuussa 2022. Tilikauden aikana yhtiö toteutti kaksi pulssikyselyä, ja näiden pohjalta on määritelty lähtötaso jatkuvalla kehittämiselle. Vuotuinen vastausten keskiarvo oli 3,3 asteikolla 1–4. Palaute on analysoitu ja kehittämistoimenpiteistä sovittu yhdessä henkilöstön kanssa.

Detection Technology jatkoi arvopohjaisen käyttäytymisten jalkauttamista katsauskaudella. Yhtiö jakoi historiansa ensimmäisen Values Champion -palkinnon. Yhtiö lanseerasi palkitsemisohjelman alkuvuodesta, ja henkilöstö valitsee palkinnonsaajan puolivuositain. Ohjelman tarkoituksena on korostaa arvojen tärkeyttä ja antaa tunnustusta päivittäisestä arvolähtöisestä näkyvästä toiminnasta, joka ylläpitää ja kehittää yrityskulttuuria. Lisäksi yhtiö uudisti kokouskäytäntöjään tukemaan paremmin arvopohjaista toimintaa. Globaalit käytännöt määriteltiin yhdessä yhtiön henkilöstön kanssa.

Marraskuussa yhtiö vietti laatukuukautta. Laatukuukauden tavoitteena oli lisätä laatutietoisuutta, tunnistaa kehitysmahdollisuuksia, sitouttaa henkilöstöä jatkuvaan parantamiseen ja kiittää saavutuksista. Kuukauden aikana järjestettiin henkilöstölle, asiakkaille ja muille yhteistyökumppaneille lähes kaksikymmentä erilaista tapahtumaa sekä verkossa että paikallisesti eri toimipisteissä.

Osana Ahlström Collective Impact (ACI) -verkoston jäsenyyttään Detection Technology vietti lapsen oikeuksien viikkoa marraskuussa. Kampanjan tavoitteena oli kasvattaa sekä yhtiön henkilöstön että sidosryhmien

tietoisuutta lasten oikeuksista ja niiden toteutumisesta. Viikon ohjelma toteutettiin paikallisesti yhtiön eri toimipisteissä, ja se piti sisällään monenlaisia aktiviteettejä. ACI-verkosto toimii yhteistyössä Suomen UNICEFin kanssa. Detection Technologysta tuli verkoston jäsen helmikuussa 2022.

Vuoden 2022 toisella vuosipuoliskolla yhtiön tietoon ei ole tullut EU:n tai kansallisten lakien eikä eettisen ohjesäännön rikkomuksia yhtiön Whistleblowing-ilmoituskanavan tai yhtiön muiden palautekanavien kautta. Yhtiö otti käyttöön väärinkäytösten raportointiin tarkoitetun Whistleblowing-ilmoituskanavan kesäkuussa 2022. 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 yritysvastuu noudattaa sertifioituja ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 13485:2016 -standardeja. Yhtiö tunnustaa Responsible Business Alliancen (RBA) eettisen ohjesäännön ja noudattaa sitä liiketoiminnassaan. Vuoden 2022 toisella vuosipuoliskolla yhtiö sai hyväksytysti päätökseen ISO 9001:2015 ja ISO 14001:2015 -standardien mukaisten laatu- ja johtamisjärjestelmiensä ulkoiset auditoinnit kaikissa sertifioituissa toimipaikoissaan.

Yhtiö on asettanut jokaiselle eettisen ohjesäännön eri osa-alueelle jatkuvan parantamisen mittareita, joita se seuraa neljännesvuosittain järjestettävissä katselmoinneissa. Yhtiö kuvaa kestävän kehityksen toimenpiteitä ja yritys vastuun toteutumista yksityiskohtaisemmin vuosikatsauksessa 2022. Lisäksi yhtiö julkistaa vuosikatsauksessa vuoden 2022 kestävän kehityksen tavoitteiden toteuman sekä tavoitteet vuodelle 2023.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Detection Technologyn optio-oikeuksien 2018B1 ja 2018B2 merkintäaika alkoi 2.5.2022. Optio-ohjelman puitteissa ei tehty merkintöjä katsauskaudella. Optio-oikeuksien ehdot löytyvät yhtiön verkkosivuilta.

Detection Technologyn hallitus päätti 2.8.2022 uuden osakepohjaisen pitkän aikavälin kannustinjärjestelmän perustamisesta yhtiön johtoryhmälle ja muille avainhenkilöille. Tämä suoritusperusteinen osakepalkkiojärjestelmä (Performance Share Plan, PSP) koostuu vuosittain hallituksen erillisellä päätöksellä alkavista yksittäisistä osakepalkkio-ohjelmista.

Ensimmäisen ohjelman, PSP 2022–2024, suoritusjakso alkoi elokuun alusta 2022, ja se päättyy vuoden 2024 lopussa. Sen nojalla mahdollisesti maksettavat palkkiot maksetaan vuoden 2025 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana Detection Technologyn listattuina osakkeina. Suoritusmittarina on Detection Technologyn osakkeen kokonaistuoton kehitys (absolute TSR).

Jos PSP 2022–2024 -ohjelmalle, asetetut suoritusavoitteet saavutetaan kokonaisuudessaan, maksettavien osakepalkkioiden kokonaismäärä on yhteensä enintään noin 270 000 osaketta. PSP 2022–2024 -ohjelmaan on oikeutettu osallistumaan noin 60 henkilöä.

Detection Technologyn osakkeen keskipurssi oli 16,89 euroa neljännellä vuosineljänneksellä ja 20,32 euroa tammi-joulukuussa 2022. Korkein kurssinoteeraus neljännellä vuosineljänneksellä oli 19,90 euroa ja alin 13,85 euroa. Korkein kurssinoteeraus tammi-joulukuussa oli 29,30 euroa ja alin 13,85 euroa.

Joulukuun lopussa päätöskurssi oli 16,90 euroa, ja yhtiön markkina-arvo oli noin 248 miljoonaa euroa. Osakkeita vaihdettiin tammikuun 3. ja joulukuun 30. päivän välisenä aikana 1,37 miljoonaa kappaletta, mikä on 9,4 % osakkeiden määrästä. Detection Technologyn osakkeiden lukumäärä katsauskauden päättyessä oli 14 655 930.

Osakkeenomistajia oli yhteensä 3 478 katsauskauden lopussa. Noin 73,5 % osakkeista oli kymmenen suurimman omistajan omistuksessa. Yhtiön ulkomaisen omistuksen osuus hallintarekisterin kautta oli 14,6 %.

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

Riskit ja epävarmuustekijät

Yhtiön lähiajan merkittävimpiä suoria ja epäsuoria riski- ja epävarmuustekijöitä ovat Venäjän ja Ukrainan välinen sota ja sen vaikutukset Euroopan ja maailman turvallisuustilanteeseen, energian ja raaka-aineiden saatavuuteen ja hintoihin sekä inflaatio ja näiden seurauksena Euroopan poliittisen epävakauden lisääntyminen.

Lisäksi geopolitiikan muutokset, erityisesti USA:n ja Kiinan sekä EU:n ja Kiinan suhteiden muuttuminen, voivat vaikuttaa epäsuotuisasti yhtiön liiketoimintaan. Haasteet erikoismateriaalien ja elektronisten komponenttien saatavuudessa voivat heikentää yhtiön toimituskykyä sekä aiheuttaa lisäkustannuksia. Kiinan koronatilanne voi vaikuttaa yhtiön henkilöstön, logistiikan ja materiaalien saatavuuteen. Yhtiön asiakkaiden varastojen mahdollinen kasvu ja maailman talouden heikkeneminen voivat heikentää yhtiön myyntiä.

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 kuvataan yksityiskohtaisemmin Detection Technologyn vuoden 2022 tilinpäätöksessä.

Hallituksen voitonjakoesitys

Emoyhtiö Detection Technology Oyj:n jakokelpoiset varat ovat 34 783 791 euroa, josta tilikauden tappio on -2 268 101 euroa. Yhtiön voitonjakokelpoisten varojen määrä on 6 378 706 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 30.3.2023 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2022 vahvistettavan tilinpäätöksen mukaan maksetaan osinkoa 0,20 euroa osakkeelta (0,35). Osinkoon oikeuttavia osakkeita on yhteensä 14 655 930, jota vastaava osingon kokonaismäärä olisi 2 931 186 euroa.

Liiketoimintänäkymät

Detection Technologyn näkemyksen mukaan kysyntä jatkuu vahvana turvallisuus- ja teollisuussovelluksissa ja hyvänä lääketieteen. Yhtiö odottaa kokonaisliikevaihdon kasvavan kaksinumeroisesti ensimmäisellä vuosineljänneksellä ja ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2023.

Ukrainan sodan välilliset vaikutukset, inflaatio, energiakriisi, Yhdysvaltojen ja Kiinan suhteet ja geopoliittinen tilanne luovat epävarmuutta. Lisäksi yhtiön joidenkin asiakkaiden varastot ovat kasvaneet. Materiaalien saatavuuteen liittyvät suorat ja välilliset riskit ovat pienentyneet. Materiaali- ja komponenttipulan vaikutus on otettu rajoittavana tekijänä huomioon näkymissä, mutta saatavuuden heikentyminen voi vaikuttaa liiketoimintänäkymiin.

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

Taloudellisen raportoinnin aikataulu vuonna 2023

Vuonna 2023 Detection Technology Oyj julkaisee seuraavat talouskatsaukset:

- Liiketoimintakatsaus tammi-maaliskuu 2023: 27.4.2023
- Puolivuositarkastus tammi-kesäkuu 2023: 3.8.2023
- Liiketoimintakatsaus tammi-syyskuu 2023: 27.10.2023

Tilinpäätös ja vuosikatsaus 2022 julkaistaan viimeistään 9.3.2023 yhtiön verkkosivuilla. Detection Technologyn varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi 30.3.2023 kello 15.00. Yhtiökokouksen kutsuu koolle yhtiön hallitus. Detection Technologyn sijoittajakalenteri löytyy yhtiön verkkosivuilta.

TILINPÄÄTÖSLYHENNELMÄ JA LIITETIEDOT

LAADINTAPERIAATTEET

Tämä tilintarkastamaton tilinpäätöstiedote kaudelta 1.1.-31.12.2022 on laadittu Suomen kirjanpitonormiston (FAS, Finnish Accounting Standards) mukaisesti.

KONSERNIN TUOSLASKELMA (FAS)

(EUR 1 000)	10-12/2022	10-12/2021	1-12/2022	1-12/2021
Liikevaihto	28 226	24 747	98 580	89 813
Liiketoiminnan muut tuotot	86	130	337	376
Materiaalit ja palvelut	-15 036	-12 114	-53 335	-46 069
Henkilöstökulut	-6 356	-5 393	-23 049	-19 205
Poistot	-786	-798	-3 224	-3 279
Muut liiketoiminnan kulut	-3 330	-3 609	-13 509	-11 055
Liikevoitto	2 804	2 962	5 801	10 580
Rahoitustuotot ja -kulut	-772	335	-229	770
Voitto ennen veroja	2 032	3 297	5 571	11 350
Tuloverot	364	-471	-456	-2 041
Tilikauden voitto	2 396	2 826	5 116	9 309

KONSERNITASE (FAS)

(EUR 1 000)	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	2 165	3 246
Aineelliset hyödykkeet	5 010	5 578
Sijoitukset	11	11
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	7 185	8 835
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	24 849	22 225
Pitkäaikaiset saamiset	582	488
Lyhytaikaiset saamiset	35 062	30 799
Rahat ja pankkisaamiset	23 710	29 810
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	84 203	83 322
VASTAAVAA YHTEENSÄ	91 388	92 158
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	80	80
Ylikurssirahasto	5 130	5 130
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	28 405	28 405
Edellisten tilikausien voitto	34 027	30 623
Tilikauden voitto	5 116	9 309
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	72 758	73 547
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikaiset velat	18 630	18 611
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	18 630	18 611
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	91 388	92 158

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA (FAS)

(EUR 1 000)	10-12/2022	10-12/2021	1-12/2022	1-12/2021
Liiketoiminnan rahavirta				
Liikevoitto	2 804	2 962	5 801	10 580
Poistot	786	798	3 224	3 279
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	1 292	566	1 293	590
Käyttöpääoman muutos	368	-1 339	-8 734	-6 281
Rahoitustuotot ja -kulut	-515	93	27	20
Maksetut tuloverot	-1 006	209	-1 905	-1 067
Liiketoiminnan rahavirta	3 730	3 288	-294	7 121
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-654	-664	-1 628	-1 359
Investointien rahavirta	-654	-664	-1 628	-1 359
Vapaa rahavirta	3 075	2 624	-1 922	5 761
Rahoituksen rahavirta				
Lyhytaikaisten lainojen muutos	-858	-528	998	-4 314
Osakeanti	0	1 645	0	5 952
Maksetut osingot	0	0	-5 130	-4 025
Rahoituksen rahavirta	-858	1 117	-4 131	-2 387
Rahavarojen muutos				
Rahavarat kauden alussa	22 110	25 649	29 810	25 187
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-617	421	-47	1 249
Rahavarat kauden lopussa	23 710	29 810	23 710	29 810
Rahavarojen muutos	2 217	3 741	-6 053	3 374
Käyttöpääoman muutos				
Lyhytaikaisten saamisten muutos	283	-825	-5 045	-4 539
Vaihto-omaisuuden muutos	713	-3 965	-3 028	-4 964
Lyhytaikaisten velkojen muutos	-628	3 450	-662	3 222
Käyttöpääoman muutos	368	-1 339	-8 734	-6 281

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

(EUR 1 000)	Osakepääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien voitto	Tilikauden voitto	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2022	80	5 130	28 405	39 932	0	73 547
Osakeanti	0	0	0	0	0	0
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
Oma pääoma 1.1.2021	80	5 130	22 453	30 797	0	58 460
Osakeanti	0	0	5 952	0	0	5 952
Maksetut osingot	0	0	0	-4 025	0	-4 025
Muuntoerot	0	0	0	3 851	0	3 851
Tilikauden voitto	0	0	0	0	9 309	9 309
Oma pääoma 31.12.2021	80	5 130	28 405	30 623	9 309	73 547

Espoossa 1. helmikuuta 2023

Hallitus
Detection Technology Oyj

AVAINLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Liikevaihdon muutos, % = $(\text{Liikevaihto} - \text{Edellisen tilivuoden liikevaihto}) / \text{Edellisen tilivuoden liikevaihto} \times 100$

Liikevoittoprosentti, % = $\text{Liiketulos} / \text{Liikevaihto} \times 100$

Korolliset nettovelat = $\text{Korolliset velat} - \text{Kassa- ja muut rahamääräiset varat}$

Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), % = $(\text{Nettotulos} + \text{Rahoituskulut} + \text{Verot (12kk)}) / (\text{Oma pääoma} + \text{Korolliset velat (keskimäärin 12kk)}) \times 100$

Nettovelkaantumisaste, % = $(\text{Korolliset velat} - \text{Kassa- ja muut rahamääräiset varat}) / \text{Oma pääoma} \times 100$

Osakekohtainen tulos, € = $\text{Tilikauden voitto} / \text{Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä}$

Osakekohtainen tulos (laimennettu), euroa = $\text{Tilikauden voitto} / \text{Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, laimennettu}$



Detection Technology

www.deetee.com