Q4

tammi–joulukuu 2021

Tilinpäätöstiedote

DETECTION TECHNOLOGY OYJ:N TILINPÄÄTÖSTIEDOTE TAMMI-JOULUKUU 2021

Detection Technology Q4 2021: Kasvu kiihtyi kaikissa liiketoiminnoissa, komponenttipula kurittaa myyntiä

Loka-joulukuu 2021 lyhyesti

- Liikevaihto kasvoi 24,3 % 24,7 miljoonaan euroon (19,9)
- Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön (IBU) liikevaihto kasvoi 21,7 % 3,4 miljoonaan euroon (2,8)
- Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) liikevaihto kasvoi 23,8 % 13,6 miljoonaan euroon (10,9)
- Turvallisuus-liiketoimintayksikön (SBU) liikevaihto kasvoi 26,5 % 7,8 miljoonaan euroon (6,1)
- Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä oli 3,0 miljoonaa euroa (2,3)
- Liikevoittoprosentti ilman kertaluontoisia eriä oli 12,0 % (11,8 %)
- Liikevoitto oli 3,0 miljoonaa euroa (2,3)
- Liikevoittoprosentti oli 12,0 % (11,8 %)
- Osakekohtainen tulos oli 0,19 euroa (0,16)
- Osakekohtainen tulos (laimennettu) oli 0,19 euroa (0,16)

Tammi-joulukuu 2021 lyhyesti

- Liikevaihto kasvoi 10,1 % 89,8 miljoonaan euroon (81,6)
- IBU:n liikevaihto kasvoi 10,1 % 12,8 miljoonaan euroon (11,6)
- MBU:n liikevaihto kasvoi 25,1 % 49,1 miljoonaan euroon (39,3)
- SBU:n liikevaihto laski -9,1 % 27,9 miljoonaan euroon (30,7)
- Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä oli 10,6 miljoonaa euroa (8,9)
- Liikevoittoprosentti ilman kertaluontoisia eriä oli 11,8 % (10,9 %)
- Liikevoitto oli 10,6 miljoonaa euroa (8,7)
- Liikevoittoprosentti oli 11,8 % (10,7 %)
- Osakekohtainen tulos oli 0,64 euroa (0,47)
- Osakekohtainen tulos (laimennettu) oli 0,63 euroa (0,47)
- Osinko 0,35 euroa osakkeelta* (0,28)

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

Toimitusjohtaja Hannu Martola:

”Myynti kasvoi yli 20 % kaikissa liiketoiminnoissamme neljännellä neljänneksellä, vaikka materiaali- ja komponenttipula leikkasi osan kasvusta. Lääketieteen ja teollisuussovelluksien kysyntä säilyi hyvänä. Erityisen ilahduttavaa on, että kysyntä voimistui nyt myös turvallisuussovelluksissa. Odotamme nopean kasvun jatkuvan, vaikka toimitusketjun haasteista johtuvat kasvurajoitteet ovatkin voimistuneet.

IBU-neljännesmyynnin kasvu oli kaksinumeroista mutta jäi odotuksistamme. Kysynnässä ei tapahtunut muutoksia, mutta komponenttipulan vuoksi toimituksia lykkääntyi tämän vuoden puolelle. Haasteista huolimatta IBU-vuosimyynti oli ennätyksellinen. Näkemyksemme mukaan kysyntä jatkuu hyvänä kaikissa pääsovelluksissa, ja olemme tiukasti ankkuroituneet teollisuusmarkkinaan. Asemamme on vahvistunut myös uusilla vesillä ”Beyond hardware” -johtoajatuksemme mukaisesti.

Niin ikään lääketieteen markkina-ajureissa ja tietokonetomografia (CT) -sovellusten vahvassa kysynnässä ei tapahtunut muutoksia, mutta komponenttipulan suorat ja välilliset seuraukset heijastuivat MBU-

neljännesmyyntiin. MBU-myynti kasvoi 24 % vertailukaudesta, ja kasvu kiihtyi myös edeltävältä katsauskaudelta, mutta odotuksemme olivat kovemmat. Kovasta hintakilpailusta huolimatta asemamme CT-markkinassa on vankkumaton. Voitimme uusia asiakkuuksia standardiratkaisuidemme ansiosta ja kehitämme kilpailukykyämme vastataksemme entistä paremmin kysyntään. Julkistimme marraskuussa X-ACE-tuoteperheen perus- ja valtavirran CT-kuvantamiseen. Nyt olemmekin markkinoiden ainoa toimittaja, jolla on tarjota standardiratkaisu kaikkiin CT-kuvantamisen modaliteetteihin.

Turvallisuusmarkkinan kasvu pääsi vauhtiin. Vaikka SBU-myynnin kasvu tuli edelleen pääasiassa muista kuin ilmailualan sovelluksista, käänne on nyt tapahtunut myös ilmailusegmentin kysynnässä. Komponenttipula kuritti turvallisuusmyyntiä vähemmän kuin muuta myyntiämme, mutta myös SBU-toimituksiin kohdistuvat riskit ovat kasvaneet. Kiinan niin sanotut Green Channel -sovellukset ovat uusia mielenkiintoisia myynnin kasvuajureita. Kiinassa on käynnistetty viranomaissertifiointimenettely niille röntgenlaitteille, joita käytetään raskaan liikenteen tarkistamiseen tietullien määrittämiseksi. Laitteiden käyttöönotto käynnistyy arviolta toisella vuosipuoliskolla 2022, ja tässä on merkittävää myyntipotentiaalia.

Kannattavuutemme parani vertailukaudelta mutta oli hieman heikompi kuin edellisellä neljänneksellä kiinteiden kulujen kasvusta johtuen. Tuotekehityspanostukset kasvoivat, ja Wuxin tehtaan keraamiprosessin ylösajoon liittyen oli kertaluonteisia kuluja. Rahavirtamme kääntyi nousuun varaston kasvusta huolimatta. Komponenttipulaan varautumisen ja sen seurauksena yhtiön varaston arvo on korkea.

Aktiiviasiakkaidemme määrä kasvoi ja oli vuoden lopussa 370. Tästä kiitos tiimillemme! Katsauskauden merkittävimmät tapahtumat olivat tuoteportfolion laajentaminen strategisesti merkittävillä standardiratkaisuilla ja uuden toimipisteen perustaminen Nanjingiin Kiinaan. Ohjelmisto-, algoritmi- ja elektroniikkasuunnitteluun profiloitu Nanjingin osaamiskeskus tulee vahvistamaan valmiuksiamme vastata kasvavaan korkeamman jalostusasteen ilmaisinratkaisuiden kysyntään. Katsauskauden muita merkittäviä tapahtumia oli arvoprojekti, jossa määrittelimme uudelleen arvojemme kuvaukset ja mitä arvomme tarkoittavat käytännön toimintana. Lisäksi muutimme tuotekehitysorganisaatiota tukemaan paremmin meille kriittisten osaamisalueiden johtamista. Meillä oli ilo myös juhlia virtuaalisesti yhtiömme 30-vuotista taivalta.

Kysyntä jatkuu vahvana kaikilla päämarkkinoillamme ja kaikissa kolmessa liiketoiminnassamme. Odotamme lääketieteen myynnin kasvavan yksinumeroisesti ja turvallisuus- ja teollisuusmyynnin kaksinumeroisen kasvun kiihtyvän sekä ensimmäisellä että toisella vuosineljänneksellä. Koko yhtiön osalta odotamme kaksinumeroista kasvua sekä ensimmäisellä että toisella neljänneksellä, vaikka toimitusketjun haasteiden ennakoidaan leikkaavan osan kasvustamme.

Erikoismateriaalien ja elektronisten komponenttien saatavuuteen liittyvät riskit ovat kasvaneet entisestään. Saatavuushaasteet ja pidemmät toimitusajat vaikuttavat kykyymme vastata kasvavaan kysyntään. Olemme tehostaneet toimenpiteitämme riskien vaikutusten ehkäisemiseksi. Etsimme esimerkiksi vaihtoehtoisia toimittajia ja komponentteja ja suunnittelemme tuotemuutoksia.”

Avainluvut

(EUR 1 000)	**10-12/2021**	10-12/2020	**1-12/2021**	1-12/2020
Liikevaihto	24 747	19 909	89 813	81 561
Liikevaihdon muutos, %	24,3 %	-20,4 %	10,1 %	-20,4 %
Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä	2 962	2 349	10 580	8 877
Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä, %	12,0 %	11,8 %	11,8 %	10,9 %
Kertaluontoiset erät	0	0	0	163
Liikevoitto	2 962	2 349	10 580	8 714
Liikevoittoprosentti, %	12,0 %	11,8 %	11,8 %	10,7 %
Tuotekehityskulut	2 924	2 239	10 480	9 827
Tuotekehityskulut, % liikevaihdosta	11,8 %	11,2 %	11,7 %	12,0 %
Liiketoiminnan rahavirta	3 288	3 429	7 121	7 953
Korolliset nettovelat jakson päättyessä	-27 633	-19 364	-27 633	-19 364
Investoinnit	664	1 529	1 359	3 226
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %			15,1 %	13,6 %
Nettovelkaantumisaste, %	-37,6 %	-33,1 %	-37,6 %	-33,1 %
Osakekohtainen tulos, euroa	0,19	0,16	0,64	0,47
Osakekohtainen tulos (laimennettu), euroa	0,19	0,16	0,63	0,47
Osakkeiden lukumäärä jakson päättyessä	14 655 930	14 375 430	14 655 930	14 375 430

Liikevaihto

Neljännellä vuosineljänneksellä voimakas kysyntä jatkui sekä lääketieteen että teollisuuden sovelluksissa, ja myös turvallisuussovellusten kysyntä voimistui. Tämän seurauksena Detection Technologyn kokonaisliikevaihto kasvoi 24,3 % (-20,4 %) vertailukaudelta, vaikka maailmanlaajuinen materiaali- ja komponenttipula leikkasi osan kasvusta. Yhtiön liikevaihto oli 24,7 miljoonaa euroa (19,9).

Detection Technologyn teollisuussovellusten kysyntä jatkui voimakkaana kaikissa yhtiön pääsegmenteissä: elintarvike-, lääke- ja kaivosteollisuudessa. Globaalin materiaali- ja komponenttipulan seurauksena tilauksia kuitenkin lykkääntyi. Tästä huolimatta Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön (IBU) liikevaihto kasvoi 21,7 % ja oli 3,4 miljoonaa euroa (2,8). IBU:n osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 13,9 % (14,2 %).

Lääketieteen röntgenkuvantamismarkkinan kasvuajurit pysyivät samoina kuin kolmannella vuosineljänneksellä. Investoinnit terveydenhuollon infrastruktuuriin sekä globaalisti että etenkin Kiinassa ja korkeamman vaatimustason tietokonetomografia (CT) -laitekysyntä jatkuivat. Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) liikevaihto kasvoi 23,8 % (27,7 %) vertailukaudesta, vaikka komponenttipulan suorat ja välilliset vaikutukset heijastuivat kasvuun. MBU:n liikevaihto oli 13,6 miljoonaa euroa (10,9). MBU:n osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 54,8 % (55,0 %).

Turvallisuusmarkkinan kasvu voimistui edeltävältä katsauskaudelta. Turvallisuus-liiketoimintayksikön (SBU) liikevaihdon kasvu tuli pääasiassa muista kuin ilmailualan turvallisuussovelluksista kuten rahdin läpivalaisussa käytettävistä ratkaisuista. Positiivinen suuntaus kuitenkin vahvistui myös ilmailualalla, ja tämä on näkynyt kasvavana turvallisuuden CT-ilmaisinratkaisuiden kysyntänä. Komponenttipula heijastui SBU-myyntiin vähemmän kuin yhtiön muiden liiketoimintayksiköiden myyntiin, mutta toimitushaasteet vaikuttivat myös turvallisuussovellusten kysyntään. SBU:n liikevaihto kasvoi 26,5 % (-45,5 %) edellisvuoden vastaavaan kauteen verrattuna ja oli 7,8 miljoonaa euroa (6,1). SBU:n osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 31,3 % (30,8 %).

Aasian ja Tyynenmeren maiden (APAC) osuus yhtiön liikevaihdosta kasvoi viisi prosenttiyksikköä neljännellä vuosineljänneksellä, ja se oli yhtiön suurin markkina-alue 78,5 %:n (73,5 %) osuudellaan. Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan (EMEA) osuus oli 14,2 % (21,0 %) ja Amerikoiden 7,3 % (5,5 %). Neljännellä vuosineljänneksellä Detection Technologyn viiden suurimman asiakkaan osuus kokonaisliikevaihdosta oli 63,3 % (56,2 %).

Yhtiön liikevaihto tammi-joulukuussa 2021 kasvoi 10,1 % 89,8 miljoonaan euroon (81,6). MBU:n liikevaihto kasvoi 25,1 % (16,9 %) ja oli 49,1 miljoonaa euroa (39,3). SBU:n liikevaihto laski -9,1 % (-38,6 %) ja oli 27,9 miljoonaan euroa (30,7). IBU:n liikevaihto kasvoi 10,1 % ja oli 12,8 miljoonaa euroa (11,6). MBU:n osuus kokonaisliikevaihdosta oli 54,7 % (48,1 %), SBU:n 31,1 % (37,7 %) ja IBU:n 14,2 % (14,2 %).

Tammi-joulukuussa 2021 APAC-maiden osuus kokonaisliikevaihdosta oli 74,2 % (67,9 %), EMEA:n 17,8 % (22,2 %) ja Amerikoiden 8,0 % (9,9 %). Viiden suurimman asiakkaan osuus kokonaisliikevaihdosta oli 55,7 % (53,0 %).

LIIKEVAIHTO LIIKETOIMINTAYKSIKÖITTÄIN

(EUR 1 000)	**10-12/2021**	10-12/2020	Muutos, %	**1-12/2021**	1-12/2020	Muutos, %
IBU	3 444	2 831	21,7 %	12 770	11 596	10,1 %
MBU	13 551	10 949	23,8 %	49 123	39 253	25,1 %
SBU	7 751	6 129	26,5 %	27 921	30 712	-9,1 %
YHTEENSÄ	**24 747**	19 909	24,3 %	**89 813**	81 561	10,1 %

LIIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

(EUR 1 000)	**10-12/2021**	10-12/2020	Muutos, %	**1-12/2021**	1-12/2020	Muutos, %
APAC	19 420	14 640	32,7 %	66 631	55 361	20,4 %
Amerikat	1 807	1 093	65,4 %	7 227	8 063	-10,4 %
EMEA	3 521	4 176	-15,7 %	15 955	18 137	-12,0 %
TOTAL	**24 747**	19 909	24,3 %	**89 813**	81 561	10,1 %

Liiketulos ja kannattavuus

Yhtiön neljännen neljänneksen liikevoitto oli 3,0 miljoonaa euroa (2,3), eli 12,0 % (11,8 %) liikevaihdosta. Kertaluontoisia eriä kirjattiin katsauskaudella 0,0 miljoonaa euroa (0,0).

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

Kiinan tytäryhtiön Korkean ja Uuden Teknologian (HNTE) –viranomaisluokituksen tuoman tuloverokevennyksen vaikutus konsernin neljännen vuosineljänneksen nettotulokseen oli arviolta 0,4 miljoonaa euroa (0,5). Yhtiö ei saanut toimipaikkojensa sijaintivaltioiden hallintojen myöntämiä palkkojen sivukuluhuojennuksia, joita se sai noin 0,4 miljoonaa euroa koronapandemian seurauksena vertailukaudella loka-joulukuu 2020.

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

Katsauskaudella tammi-joulukuu 2021 liikevoitto oli 10,6 miljoonaa euroa (8,7), 11,8 % (10,7 %) liikevaihdosta. Kertaluontoisia eriä kirjattiin 0 miljoonaa euroa (0,2). Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä oli 10,6 miljoonaa euroa (8,9), eli 11,8 % (10,9 %) liikevaihdosta.

Tammi-joulukuussa 2021 kiinteät kulut olivat 33,5 (31,3) miljoonaa euroa. Kiinteistä kuluista henkilöstökulut olivat 19,2 (17,4), poistot 3,3 (3,3) ja muut liiketoiminnan kulut olivat 11,1 miljoonaa euroa (10,7). Rahoituserät olivat 0,8 miljoonaa euroa (-0,6), ja verot -2,0 miljoonaa euroa (-1,4).

HNTE-viranomaisluokituksen tuoman tuloverokevennyksen vaikutus konsernin nettotulokseen oli arviolta 1,3 miljoonaa euroa (0,5) tammi-joulukuussa 2021. Yhtiö ei saanut toimipaikkojensa sijaintivaltioiden hallintojen myöntämiä palkkojen sivukuluhuojennuksia, joita se sai noin 1,2 miljoonaa euroa koronapandemian seurauksena vertailukaudella tammi-joulukuu 2020.

Vuoden 2021 tulos oli 9,3 miljoonaa euroa (6,7). Osakekohtainen tulos oli 0,64 euroa (0,47). Laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,63 euroa (0,47).

Rahavirta ja rahoitus

Neljännen vuosineljänneksen liiketoiminnan rahavirta oli 3,3 miljoonaa euroa (3,4). Tammi-joulukuun 2021 liiketoiminnan rahavirta oli 7,1 miljoonaa euroa (8,0).

Tilikauden aikana laskennallisten muuntoerojen käsittely rahoituslaskelmassa on muutettu. Laskennallisten muuntoerojen vaikutus on eliminoitu olennaisin osin eri rahavirroista raportointikaudella sekä vertailukaudella.

Neljännen neljänneksen rahoituksen rahavirta oli 1,1 miljoonaa euroa (-0,0). Tammi-joulukuun 2021 rahoituksen rahavirta oli -2,4 miljoonaa euroa (-5,1).

Detection Technology Oyj:n optio-oikeuksilla 2018A merkittiin yhteensä 77 500 uutta yhtiön osaketta neljännellä vuosineljänneksellä. Merkintähinta oli yhteensä 1,6 miljoonaa euroa. Tammi-joulukuussa optio-oikeuksilla 2018A merkittiin yhteensä 280 500 uutta yhtiön osaketta. Merkintähinta oli yhteensä 6,0 miljoonaa euroa. Osakemerkinnöistä saadut varat kirjattiin emoyhtiön sidotun vapaan oman pääoman rahastoon.

Tilikauden aikana yhtiön käyttöpääoma kasvoi 6,3 miljoonaa euroa vartailukelpoisin valuuttakurssein. Varastot kasvoivat 5,0 miljoonaa euroa johtuen tuotannon ja toimitusten ajoittumisesta sekä komponenttipulasta. Lyhytaikaiset saamiset kasvoivat 4,5 miljoonaa euroa. Kasvu johtui pääosin toimitusten ajoittumisesta ja niiden painottumisesta vuosineljännekseen loppuun. Tätä kompensoi lyhytaikaisten velkojen 3,2 miljoonan euron kasvu.

Korolliset nettovelat olivat -27,6 miljoonaa euroa (-19,4) vuoden lopussa. Nettovelkaantumisaste oli -37,6 % (-33,1 %).

Yhtiöllä oli rahavaroja 29,8 miljoonaa euroa (25,2) vuoden 2021 lopussa.

Yhtiö on turvannut maksuvalmiuttaan sopimalla pankkien kanssa yhteismäärältään 16,9 miljoonan euron (15,5) luottolimiiteistä. Katsauskauden lopussa käyttämätön luottolimiitti oli 14,7 miljoonaa euroa (9,7).

Investoinnit

Investoinnit neljännellä neljänneksellä olivat 0,7 miljoonaa euroa (1,5). Investoinnit kohdistuivat pääasiassa tuotannon koneisiin ja mittalaitteisiin sekä toimitilamuutoksiin. Investoinnit tammi-joulukuussa 2021 olivat 1,4 miljoonaa euroa (3,2).

Tuotekehitys

Neljännen vuosineljänneksen tuotekehityskustannukset (T&K) olivat 2,9 miljoonaa euroa (2,2), eli 11,8 % liikevaihdosta (11,2 %). Katsauskaudella tammi-joulukuu 2021 yhtiö kirjasi T&K-kuluiksi 10,5 miljoonaa euroa (9,8), mikä vastaa 11,7 % liikevaihdosta (12,0 %). Kaikki T&K-kustannukset kirjataan kuluiksi.

Henkilöstö

Joulukuun 2021 lopussa Detection Technology työllisti 451 henkilöä (444). Henkilöstöstä 336 työskenteli Kiinassa, 95 Suomessa, 15 Ranskassa ja 5 henkilöä Yhdysvalloissa. Neljännen neljänneksen henkilöstökulut olivat 5,4 miljoonaa euroa (4,3). Katsauskaudella tammi-joulukuu 2021 henkilöstökulut olivat 19,2 miljoonaa euroa (17,4).

HENKILÖSTÖ MAANOSITTAIN

	31.12.2021	31.12.2020	Muutos, %
APAC	336	340	-1,2 %
Amerikat	5	4	25,0 %
EMEA	110	100	10,0 %
YHTEENSÄ	**451**	444	1,6 %

Strategian toteuttaminen

Katsauskaudella loka-joulukuu Detection Technology jatkoi liiketoimintansa kehittämistä monella rintamalla DT-2025-strategian mukaisesti. Tuoteportfolion laajentaminen strategisesti merkittävillä standardiratkaisuilla ja uuden toimipisteen perustaminen Nanjingiin Kiinaan olivat katsauskauden merkittävimmät tapahtumat kilpailukyvyn ja tulevan kasvun turvaamiseksi.

Detection Technology julkisti marraskuussa alan ensimmäisen vakioidun ilmaisintuoteperheen nimeltään X-ACE lääketieteen perus- ja valtavirran CT-kuvantamistarpeisiin. Yhtiö on aikaisemmin julkaissut X-Tile-standardi-ratkaisun korkeamman vaatimustason lääketieteelliseen CT-kuvantamiseen. X-ACE-tuotejulkistuksen myötä Detection Technology vahvisti asemiaan lääketieteen kuvantamismarkkinoilla. Yhtiö on maailman ensimmäinen ja toistaiseksi ainoa ilmaisintoimittaja, jonka tuoteportfolio sisältää standardiratkaisuja kaikkiin lääketieteen CT-kuvantamisen modaliteetteihin aina perussegmentistä premium-segmenttiin. X-ACE-tuoteperheen myynti ja toimitukset ovat käynnistyneet.

Plug-and-play-tyyppinen X-ACE on saatavilla erillisinä ilmaisinkortteina, nimeltään X-ACE 16 ja X-ACE 32, tai vaihtoehtoisesti täydellisinä ilmaisinjärjestelminä, jotka sisältävät ilmaisinkortit, lukuelektroniikan, ohjelmisto-kirjastot ja muut tarvittavat lisävarusteet. Tuoteperhe on rakennettu luotettavalle ja modulaariselle alustalle, jolle on tunnusomaista korkea integraatioaste. Investointivapaa X-ACE mahdollistaa kokonaiskustannussäästöjä ja nopeuttaa CT-laitteiden markkinoille tuloa. X-ACE 16 on osoittanut arvonsa perus CT-segmentissä

koronapandemian aikana, jolloin markkinoilla käynnistyi COVID-potilaiden diagnosointiin ja hoitoon käytettyjen 16-viipaleisten röntgenlaitteiden renessanssi.

Detection Technology julkisti marraskuussa myös lisäyksen sille strategisesti tärkeään X-Panel-tuoteperheeseen ja esitteli X-Panel 2222s -tasopaneeli-ilmaisinsarjan kirurgisen kuvantamisen segmenttiin. Sarjan ilmaisimet on optimoitu mobiili- ja mini-C-kaari-röntgenlaitteisiin. Yhtiön näkemyksen mukaan komplementaariseen metallioksidipuolijohdeteknologiaan (CMOS) pohjautuva X-Panel 2222s on suunnannäyttäjä dynaamisen, erittäin pienen säteilyannoksen röntgenkuvantamisessa kohdemarkkinallaan.

Joulukuun loppupuolella Detection Technology tiedotti, että se perustaa osaamiskeskuksen Nanjingiin. Tällä yhtiö pyrkii parantamaan valmiuksiaan vastata markkinoiden megatrendeihin ja kasvavaan kysyntään, joka kohdistuu nimenomaan korkeamman jalostusasteen ilmaisinratkaisuihin, joissa ohjelmistoilla ja algoritmeilla on keskeinen rooli. ”Beyond hardware” -johtoajatuksensa mukaisesti yhtiö etsii mahdollisuuksia tuotteistaa laitteistojen lisäksi myös ohjelmistoja ja palveluita. Yhtiö on profiloinut Nanjingin toimipisteen ohjelmisto-, laiteohjelmisto-, algoritmi- ja elektroniikkakehityksen osaamiskeskukseksi.

Toiminta uudessa Nanjingin keskustaan sijoittuvassa toimipisteessä käynnistyi vuoden 2022 alussa. Nanjing valikoitui sijaintipaikaksi, koska alue on tunnettu monista korkeatasoisista yliopistoistaan, tutkimuslaitoksistaan ja nimekkäistä kansainvälisistä yrityksistään, jotka muodostavat Detection Technologylle sopivan ekosysteemin lahjakkuuksien hankinnalle ja kumppanuuksien rakentamiselle. Lisäksi alueella on useita yhtiön asiakkaita, joten paikallinen läsnäolo edesauttaa myös asiakassuhteiden lujittamisessa ja asiakaskokemuksen parantamisessa. Nanjing on myös hyvien kulkuyhteyksien päässä yhtiön Wuxin tuotanto- ja palveluyksiköstä.

Katsauskauden muita merkittäviä tapahtumia olivat arvoprojekti, jossa Detection Technology määritteli uudelleen arvokuvaukset ja mitä arvot tarkoittavat käytännön toimintana sekä DT-2025-strategian edistämiseen tähtäävä maailmanlaajuisen tuotekehitysorganisaation (T&K) uusi toimintamalli. Uudessa toimintamallissa T&K on organisoitu globaaleiksi osaamiskeskuksiksi.

Vastuullisuus

Vuoden 2021 toisella vuosipuoliskolla Detection Technology on jatkanut yhtiön liiketoiminnan, liiketoiminta-ympäristön ja toimintojen kannalta olennaisten vastuullisuusnäkökohtien tunnistamista. Yhtiö on myös tehnyt parannustoimenpiteitä vastuullisuusteemojen ja -agendan kehittämiseksi. Yhtenä katsauskauden saavutuksena yhtiö painotti entistä enemmän vastuullisuutta päivittäessään yhtiön arvojen kuvauksia ja määritellessään, mitä arvot tarkoittavat käytännön toimintana.

Detection Technology jatkoi liiketoimintansa ympäristövastuullisuuden mittaamista ja kehittämistä. Yhtiö käynnisti hankkeen Wuxin tuotanto- ja palveluyksikkönsä ympäristövaikutusten vähentämiseksi, ja uudistukset yksikön energiatehokkuuden parantamiseksi on jo aloitettu. Detection Technology allekirjoitti myös sopimuksen, jonka mukaan se alkaa käyttämään Wuxin tuotanto- ja palveluyksikössä uusiutuvaa energiaa vuoden 2022 alusta lähtien. Yhtiön tietoon ei ole tullut ympäristörikkomuksia vuonna 2021.

Vuoden 2021 toisella vuosipuoliskolla Detection Technology päätti luoda väärinkäytösten paljastamiseen tarkoitetun Whistleblowing-ilmoituskanavan, joka toimii lisäkeinona ilmiantaa yhtiön eettisen ohjesäännön vastaisia tai siitä poikkeavia tapahtumia. Yhtiön eettinen ohjesääntö koostuu yhtiön laatu-, ympäristö-, liike-etiikka-, henkilöstö- sekä työterveys- ja -turvallisuuspolitiikoista. Vuoden 2021 toisella vuosipuoliskolla yhtiön tietoon ei ole tullut eettisen ohjesäännön rikkomuksia. Eettisestä ohjesäännöstä viestitään säännöllisesti yhtiön sisäisille ja ulkoisille sidosryhmille, minkä lisäksi se löytyy yhtiön verkkosivuilta.

Detection Technologyn yritysvastuu noudattaa yhtiön sertifioitua laadunhallintajärjestelmää ja Responsible Business Alliancen (RBA) eettistä ohjesääntöä. Vuoden 2021 toisella vuosipuoliskolla yhtiö sai hyväksytysti päätökseen kaikkien ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 13485:2016 -standardien mukaisten hallintajärjestelmiensä ulkoiset auditoinnit kaikissa sertifioiduissa toimipaikoissaan.

Yhtiö kuvaa kestävän kehityksen toimenpiteitä ja yritysvastuun toteutumista yksityiskohtaisemmin vuoden 2021 vuosikatsauksessa. Lisäksi yhtiö julkistaa vuosikatsauksessa vuoden 2021 kestävän kehityksen tavoitteiden toteuman sekä tavoitteet vuodelle 2022.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Detection Technology Oyj:n hallitus vahvisti 26.10.2021 pidetyssä kokouksessa optio-oikeuksien 2020B1 ja 2020B2 merkintähinnaksi 31,32 euroa. Samalla hallitus päätti antaa sarjoissa 2020B1 ja 2020B2 yhteensä 364 300 optio-oikeutta avainhenkilöille. Osakkeiden merkintäaika on 2.5.2024–31.5.2025.

Vuoden 2020 optio-ohjelman puitteissa myönnettyjen optio-oikeuksien kokonaismäärä on 724 300. Hallitus päätti 24. päivänä elokuuta 2020 myöntää sarjoissa 2020A1 ja 2020A2 yhteensä 360 000 optio-oikeutta.

Detection Technology Oyj:n optio-oikeuksilla 2018A1 ja 2018A2 merkittiin ajanjaksolla 2.5.2021–9.6.2021 yhteensä 203 000 uutta yhtiön osaketta. Sarjalla 2018A1 merkittiin ajanjaksolla 22.7.2021–14.10.2021 yhteensä 2 500 ja sarjoilla 2018A1 ja 2018A2 ajanjaksolla 15.10.2021–8.12.2021 yhteensä 75 000 uutta yhtiön osaketta. Yhtiön osakkeiden kokonaislukumäärä katsauskauden päättyessä oli 14 655 930. Optio-oikeuksien 2018 ja 2020 ehdot löytyvät yhtiön verkkosivuilta.

Detection Technologyn osakkeen keskikurssi oli 28,98 euroa neljännellä vuosineljänneksellä ja 28,95 euroa tammi-joulukuussa 2021. Korkein kurssinoteeraus neljännellä vuosineljänneksellä oli 31,60 euroa ja alin 26,00 euroa. Korkein kurssinoteeraus vuonna 2021 oli 36,40 euroa ja alin 24,30 euroa.

Joulukuun lopussa päätöskurssi oli 29,30 euroa, ja yhtiön markkina-arvo oli noin 429 miljoonaa euroa. Osakkeita vaihdettiin tammikuun 4. ja joulukuun 30. päivän välisenä aikana 1,35 miljoonaa kappaletta, mikä on 9,1 % osakkeiden määrästä.

Osakkeenomistajia oli katsauskauden lopussa yhteensä 3 471. Noin 71,2 % osakkeista oli kymmenen suurimman omistajan omistuksessa. Yhtiön ulkomaisen omistuksen osuus hallintarekisterin kautta oli 12,4 % katsauskauden lopussa.

Yhtiöllä 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

Yhdysvaltojen ja Kiinan suhteiden kehittyminen, kansainvälisen turvallisuustilanteen kehittyminen, erikoismateriaalien ja elektronisten komponenttien saatavuus sekä koronaviruspandemian pitkittyminen virusmutaatioiden sekä rokotekattavuuden ja -tehon takia ovat yhtiön lähiajan merkittävimpiä riski- ja epävarmuustekijöitä. Muut lähiajan riskit liittyvät poliittisiin ja kauppapoliittisiin epävarmuustekijöihin sekä toimimiseen kehittyvillä markkinoilla.

Muut riskit liittyvät muutoksiin kilpailukentässä, hintakilpailuun, viiden suurimman asiakkaan merkittävään osuuteen liikevaihdosta, APAC-maiden suureen osuuteen myynnistä, tuotteiden laatuun, uusien tuotteiden

tuotannon aloittamiseen, asiakkaiden maksuvalmiuteen, 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 2021 tilinpäätöksessä.

Hallituksen voitonjakoesitys

Emoyhtiö Detection Technology Oyj:n jakokelpoiset varat ovat 42 181 467 euroa, josta tilikauden voitto on 8 069 574 euroa. Yhtiön voitonjakokelpoisten varojen määrä on 13 776 382 euroa. Tilikauden päättymisen jälkeen yhtiön taloudellisessa tilanteessa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia, eikä myöskään OYL 13:2 §:ssä tarkoitettu maksukykyisyystesti vaikuta jakokelpoisten varojen määrään.

Hallitus esittää 30.3.2022 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2021 vahvistettavan tilinpäätöksen mukaan maksetaan osinkoa 0,35 euroa osakkeelta (0,28). Osinkoon oikeuttavia osakkeita on yhteensä 14 655 930, jota vastaava osingon kokonaismäärä olisi 5 129 575,50 euroa.

Liiketoimintanäkymät

Detection Technologyn näkemyksen mukaan lääketieteen ja teollisuuden markkinat kasvavat ennen pandemiaa annettujen asiantuntija-arvioiden mukaisesti keskimäärin noin 5 % vuodessa. Pandemian aiheuttama markkinahäiriö turvallisuusmarkkinoilla on taittunut, ja kysyntä on kääntynyt kasvuun myös ilmailusegmentissä, mutta kasvun normalisoituminen ennen pandemiaa annetulle 6 %:n tasolle tapahtuu hitaasti.

Detection Technologyn näkemyksen mukaan vahva kysyntä jatkuu kaikilla yhtiön päämarkkinoilla. Yhtiö odottaa kokonaisliikevaihdon kasvavan kaksinumeroisesti sekä ensimmäisellä että toisella vuosineljänneksellä 2022, vaikka materiaali- ja komponenttipulan ennakoidaan leikkaavan osan kasvusta.

Pandemian vuoksi maailman talouteen ja yhtiön liiketoimintaan on kohdistunut poikkeuksellista ja tilapäistä epävarmuutta. Yhtiön kohdemarkkinoiden kysynnän ennustettavuus on edelleen tavanomaista heikompi, ja materiaalien saatavuuteen liittyvät riskit ovat kasvaneet. Materiaali- ja komponenttipulan vaikutus on otettu rajoittavana tekijänä huomioon näkymissä, mutta saatavuuden merkittävä heikentyminen voi vaikuttaa liiketoimintanäkymiin.

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

Taloudellisen raportoinnin aikataulu vuonna 2022

Vuonna 2022 Detection Technology Oyj julkaisee seuraavat talouskatsaukset:

- Liiketoimintakatsaus tammi-maaliskuu 2022: 27.4.2022
- Puolivuosikatsaus tammi-kesäkuu 2022: 3.8.2022
- Liiketoimintakatsaus tammi-syyskuu 2022: 26.10.2022

Tilinpäätös ja vuosikatsaus 2021 julkaistaan viimeistään 9.3.2022 yhtiön verkkosivuilla. Detection Technologyn varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi 30.3.2022 kello 15.00. Yhtiökokouksen kutsuu koolle yhtiön hallitus. Detection Technology Oyj:n sijoittajakalenteri löytyy yhtiön verkkosivuilta.

TILINPÄÄTÖSLYHENNELMÄ JA LIITETIEDOT

LAADINTAPERIAATTEET

Tämä tilintarkastamaton tilinpäätöstiedote kaudelta 1.1.-31.12.2021 on laadittu Suomen kirjanpitonormiston (FAS, Finnish Accounting Standards) mukaisesti.

KONSERNIN TULOSLASKELMA (FAS)

(EUR 1 000)	**10-12/2021**	10-12/2020	**1-12/2021**	1-12/2020
Liikevaihto	**24 747**	**19 909**	**89 813**	**81 561**
Liiketoiminnan muut tuotot	130	457	376	1 017
Materiaalit ja palvelut	-12 114	-10 370	-46 069	-42 606
Henkilöstökulut	-5 393	-4 331	-19 205	-17 352
Poistot	-798	-835	-3 279	-3 254
Muut liiketoiminnan kulut	-3 609	-2 481	-11 055	-10 653
Liikevoitto	**2 962**	**2 349**	**10 580**	**8 714**
Rahoitustuotot ja -kulut	335	-137	770	-628
Voitto ennen veroja	**3 297**	**2 212**	**11 350**	**8 085**
Tuloverot	-471	146	-2 041	-1 350
Tilikauden voitto	**2 826**	**2 358**	**9 309**	**6 735**

KONSERNITASE (FAS)

(EUR 1 000)	**31.12.2021**	31.12.2020
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	3 246	4 136
Aineelliset hyödykkeet	5 578	5 991
Sijoitukset	11	11
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	**8 835**	**10 138**
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	22 225	15 909
Muut pitkäaikaiset saamiset	488	391
Myyntisaamiset	29 045	22 017
Muut saamiset	670	819
Siirtosaamiset	1 084	1 338
Rahat ja pankkisaamiset	29 810	25 187
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	**83 322**	**65 661**
VASTAAVAA YHTEENSÄ	**92 158**	**75 799**
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	80	80
Ylikurssirahasto	5 130	5 130
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	28 405	22 453
Edellisten tilikausien voitto	30 623	24 062
Tilikauden voitto	9 309	6 735
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	**73 547**	**58 460**
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 177	5 823
Ostovelat	10 477	7 386
Muut velat	1 780	816
Siirtovelat	4 178	3 314
Yhteensä	18 611	17 339
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	**18 611**	**17 339**
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	**92 158**	**75 799**

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA (FAS)

(EUR 1 000)	10-12/2021	10-12/2020	1-12/2021	1-12/2020
Liiketoiminnan rahavirta				
Liikevoitto	2 962	2 349	10 580	8 714
Poistot	798	835	3 279	3 254
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	566	-839	590	-1 382
Käyttöpääoman muutos	-1 339	1 653	-6 281	289
Rahoitustuotot ja -kulut	93	60	20	-394
Maksetut tuloverot	209	-629	-1 067	-2 528
Liiketoiminnan rahavirta	**3 288**	**3 429**	**7 121**	**7 953**
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-664	-1 529	-1 359	-3 226
Investointien rahavirta	**-664**	**-1 529**	**-1 359**	**-3 226**
Vapaa rahavirta	**2 624**	**1 900**	**5 761**	**4 727**
Rahoituksen rahavirta				
Lyhytaikaisten lainojen muutos	-528	-5	-4 314	338
Osakeanti	1 645	0	5 952	0
Maksetut osingot	0	0	-4 025	-5 463
Rahoituksen rahavirta	**1 117**	**-5**	**-2 387**	**-5 125**
Rahavarojen muutos	**3 741**	**1 895**	**3 374**	**-398**
Rahavarat kauden alussa	25 649	23 419	25 187	26 012
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	421	-127	1 249	-427
Rahavarat kauden lopussa	**29 810**	**25 187**	**29 810**	**25 187**
Käyttöpääoman muutos				
Lyhytaikaisten saamisten muutos	-825	-677	-4 539	2 029
Vaihto-omaisuuden muutos	-3 965	834	-4 964	-2 132
Lyhytaikaisten velkojen muutos	3 450	1 495	3 222	391
Käyttöpääoman muutos	**-1 339**	**1 653**	**-6 281**	**289**

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

(EUR 1 000)	Osakepääoma	Ylikurssi-rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien voitto	Tilikauden voitto	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2021	**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**
Oma pääoma 1.1.2020	**80**	**5 130**	**22 453**	**30 692**	**0**	**58 355**
Maksetut osingot	0	0	0	-5 463	0	-5 463
Muuntoerot	0	0	0	-1 167	0	-1 167
Tilikauden voitto	0	0	0	0	6 735	6 735
Oma pääoma 31.12.2020	**80**	**5 130**	**22 453**	**24 062**	**6 735**	**58 460**

Espoossa 1. helmikuuta 2022

Hallitus
Detection Technology Oyj

AVAINLUKUJEN LASKENTAKAAVAT

Liikevaihdon muutos, %	= (Liikevaihto – edellisen tilivuoden liikevaihto) / edellisen tilivuoden liikevaihto x 100
Liikevoittoprosentti, %	= Liiketulos / 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) / omapääoma x 100

Detection Technology

www.deetee.com