

Q2

Tammi-kesäkuu 2022
Puolivuosikatsaus



DETECTION TECHNOLOGY OYJ:N PUOLIVUOSIKATSAUS TAMMI-KESÄKUU 2022

Detection Technology Q2 2022: Kysyntä kasvoi, myyntiä siirtyi yllättävästä takaiskusta**Huhti-kesäkuu 2022 lyhyesti**

- Liikevaihto laski -3,3 % 22,8 miljoonaan euroon (23,5)
- Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön (IBU) liikevaihto kasvoi 29,4 % 4,0 miljoonaan euroon (3,1)
- Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) liikevaihto laski -25,2 % 10,1 miljoonaan euroon (13,6)
- Turvallisuus-liiketoimintayksikön (SBU) liikevaihto kasvoi 25,4 % 8,6 miljoonaan euroon (6,9)
- Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä oli 1,2 miljoonaa euroa (3,0)
- Liikevoittoprosentti ilman kertaluonteisia eriä oli 5,2 % (12,6 %)
- Liikevoitto oli 0,9 miljoonaa euroa (3,0)
- Liikevoittoprosentti oli 3,8 % (12,6 %)

Tammi-kesäkuu 2022 lyhyesti

- Liikevaihto kasvoi 2,9 % 43,1 miljoonaan euroon (41,9)
- IBU:n liikevaihto kasvoi 36,3 % 7,5 miljoonaan euroon (5,5)
- MBU:n liikevaihto laski -12,6 % 20,7 miljoonaan euroon (23,6)
- SBU:n liikevaihto kasvoi 17,2 % 14,9 miljoonaan euroon (12,7)
- Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä oli 2,7 miljoonaa euroa (4,3)
- Liikevoittoprosentti ilman kertaluonteisia eriä oli 6,3 % (10,4 %)
- Liikevoitto oli 2,4 miljoonaa euroa (4,3)
- Liikevoittoprosentti oli 5,5 % (10,4 %)

(Suluissa olevat luvut viittaavat edellisvuoden vastaavaan kauteen.)

Toimitusjohtaja Hannu Martola:

"Kysyntä kasvoi kaikilla päämarkkinoillamme ja kaikissa sovelluksissa toisella vuosineljänneksellä. Kokonaisliikevaihtomme kuitenkin laski kertaluonteisesta takaiskusta. Myynnin siirtymä oli seurausta yllättävistä lääketieteen hankintaketjun teknisistä ongelmista. Lisäksi myyntiä siirsi sekä meidän että asiakkaidemme komponenttipula. Turvallisuus- ja teollisuusmyynnin vahva kasvu ei kompensoinut riittävästi menetettyä lääketieteen myyntiä, ja toteuma jäi odotuksistamme.

Vahva kysyntä jatkui kaikissa meille tärkeissä teollisuussovelluksissa, ja etenkin elintarviketeollisuudessa kysyntä kiihtyi katsauskaudella. IBU-neljännesmyynti kasvoi voimakkaasti, vaikka se saikin osansa komponenttihaasteista ja myyntiä siirtyi.

Kysyntä voimistui myös turvallisuusmarkkinassa mukaan lukien ilmailuala. SBU-myynti piristyi edellä mainituista kasvua rajoittavista haasteista huolimatta. Ilahduttavaa on, että myynnin kasvua tuli sekä nykyisiltä että uusilta asiakkailta. Katsauskaudelle oli tunnusomaista, että osa asiakkaistamme siirtyi ostamaan korkeamman jalostusasteen tuotteita. Tulevaa kasvupotentiaalia ajatellen merkittävää on, että Kiinan ilmailualan tietokonetomografia (CT) -kuvantamislaitteiden standardi valmistui kesäkuussa.

Lääketieteen markkinan kysyntäajureissa ei tapahtunut muutoksia, ja kysyntä jatkui vahvana. MBU-myyntiä rasittivat kuitenkin etenkin alihankintaketjun kahden toimittajan kertaluonteiset tekniset ongelmat mutta myös

välilliset ja suorat komponenttien saatavuushaasteet. Positiivista on, että tekniset ongelmat saatiin ratkaistua, mutta toimitusketjun viiveestä johtuen myyntiä siirtyi.

Myyntin siirtyminen, spottiosotot sekä logistiikka- ja tuotekehityskulujen kasvu heikensivät kannattavuuttamme. Olemme luottavaisia, että myyntin kasvurajoitteet ovat helpottamassa, ja sen myötä myös kannattavuuskehityksemme kääntyy.

Markkinoilta on tullut viitteitä, että elektronisten komponenttien saatavuus olisi paranemassa vuoden loppua kohti. Lisäksi saimme katsauskaudella tuotemuunnoksiin tähtäävän projektimme ensimmäisen vaiheen päätökseen, ja toinen vaihe on valmis kolmannen vuosineljänneksen lopussa. Odotamme, että vaikeasti saatavia komponentteja korvaavat ratkaisumme kohentavat toimituskykyämme ja -varmuuttamme kolmannen vuosineljänneksen lopussa.

Katsauskaudella käytimme paljon resursseja kasvurajoitteiden poistamiseen, mutta teimme myös strategisesti merkittäviä uusia avauksia beyond hardware -johtoajatuksemme hengessä. Kesäkuussa lanseerasimme myDT+-palveluportfolion etenkin asiakaskokemuksen parantamiseksi mutta myös tukeaksemme kestäväää kehitystä entistä voimallisemmin. Kilpailukentässämme ainutlaatuiset palvelut on otettu markkinoilla hyvin vastaan. Odotamme portfolion kasvattavan välillisesti myös tuotemyyntiä.

Maailman talouskasvun mahdollinen heikkeneminen saattaa vaikuttaa liiketoimintaamme. Muutoin liiketoiminnan riskeissä ei ole tapahtunut oleellisia muutoksia eikä toisen vuosineljänneksen takaisku ole vesittänyt loppuvuoden hyviä näkymiä. Näkemyksemme mukaan kysyntä kiihtyy entisestään kaikilla päämarkkinoillamme, ja meillä on enemmän tilauksia kuin koskaan ennen. Odotamme lääketieteen ja turvallisuusmyyntin kasvavan kaksinumeroisesti ja teollisuuden sovellusmyyntin kasvavan kolmannella vuosineljänneksellä. Lisäksi odotamme kokonaisliikevaihdon kasvavan kaksinumeroisesti sekä kolmannella vuosineljänneksellä että toisella vuosipuoliskolla, vaikka komponenttipulan ennakoidaan edelleen rajoittavan kasvua.”

Avainluvut

(EUR 1 000)	4-6/2022	4-6/2021	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Liikevaihto	22 765	23 533	43 078	41 856	89 813
Liikevaihdon muutos, %	-3,3 %	11,5 %	2,9 %	2,0 %	10,1 %
Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä	1 195	2 954	2 701	4 336	10 580
Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä, %	5,2 %	12,6 %	6,3 %	10,4 %	11,8 %
Kertaluonteiset erät	-335	0	-335	0	0
Liikevoitto	860	2 954	2 366	4 336	10 580
Liikevoittoprosentti, %	3,8 %	12,6 %	5,5 %	10,4 %	11,8 %
Tuotekehityskulut	3 208	2 681	6 277	5 207	10 951
Tuotekehityskulut, % liikevaihdosta	14,1 %	11,4 %	14,6 %	12,4 %	12,2 %
Liiketoiminnan rahavirta *	-4 194	2 282	-3 528	3 381	7 121
Korolliset nettovelat jakson päättyessä	-18 506	-22 869	-18 506	-22 869	-27 633
Investoinnit *	606	248	807	389	1 359
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	13,4 %	14,7 %	13,4 %	14,7 %	16,5 %
Nettovelkaantumisaste, %	-25,8 %	-35,9 %	-25,8 %	-35,9 %	-37,6 %
Osakekohtainen tulos, euroa	0,05	0,16	0,14	0,25	0,64
Osakekohtainen tulos (laimennettu), euroa	0,05	0,16	0,14	0,24	0,63
Osakkeiden lukumäärä jakson päättyessä	14 655 930	14 578 430	14 655 930	14 578 430	14 655 930
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä	14 655 930	14 443 097	14 655 930	14 409 264	14 500 514
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, laimennettu	14 740 064	14 695 191	14 778 155	14 656 188	14 766 934

* Muuntoerojen käsittely rahoituslaskelmassa on muutettu tilikauden 2021 aikana. Muuntoerojen vaikutus on eliminoitu olennaisin osin eri rahavirroista raportointikaudella sekä vertailukaudella.

Liikevaihto

Toisella vuosineljänneksellä kysyntä jatkui voimakkaana Detection Technologyn kaikilla päämarkkinoilla ja kaikissa sovelluksissa. Tästä huolimatta yhtiön kokonaisliikevaihto laski -3,3 % (11,5 %) vertailukaudelta ja oli 22,8 miljoonaa euroa (23,5). Liikevaihdon lasku oli seurausta lääketieteen alihankintaketjun kahden toimittajan kertaluonteisista teknisistä ongelmista. Lisäksi sekä yhtiön että sen asiakkaiden haasteet saada kriittisiä komponentteja vaikuttivat myyntiin. Nämä tekijät yhdessä leikkasivat erityisesti lääketieteen sovellusten myyntiä, mitä komponenttihaasteista huolimatta vahva teollisuus- ja turvallisuussovellusten myynti ei kompensoinut riittävästi.

Vahva kysyntä jatkui kaikissa teollisuusmarkkinan pääsegmenteissä, ja kysyntä oli erityisen voimakasta elintarviketeollisuuden kuvantamisratkaisuissa. Tämän seurauksena Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön (IBU) liikevaihto kasvoi 29,4 % (-10,4 %) ja oli 4,0 miljoonaa euroa (3,1) toisella vuosineljänneksellä. Kysyntä olisi mahdollistanut tätäkin voimakkaamman myynnin kasvun, mutta komponenttipulan välilliset ja suorat vaikutukset siirsivät osan myynnistä. IBU:n osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 17,5 % (13,1 %).

Lääketieteen markkinan kysyntäajureissa ei tapahtunut muutoksia katsauskaudella. Kysyntä sekä kehittyvissä että kehittyneissä maissa kohdistui pääasiassa tietokonetomografia (CT) -sovelluksiin. Vahvasta kysynnästä huolimatta Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) liikevaihto laski -25,2 % (37,4 %) vertailukaudesta toimittajien kertaluonteisten teknisten ongelmien ja komponenttipulan seurauksena. Vaikka tekniset ongelmat saatiin ratkaistua katsauskaudella, toimitusketjun viive siirsi myyntiä kolmannelle vuosineljännekselle. Toisella

vuosineljänneksellä MBU:n liikevaihto oli 10,1 miljoonaa euroa (13,6). MBU:n osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 44,6 % (57,6 %).

Turvallisuusmarkkinan kysyntä kasvoi voimakkaasti kaikissa segmenteissä mukaan lukien ilmailuala, mutta komponenttipula rajoitti kasvua. Tästä huolimatta Turvallisuus-liiketoimintayksikön (SBU) liikevaihto kasvoi 25,4 % (-11,7 %) ja oli 8,6 miljoonaa euroa (6,9) toisella vuosineljänneksellä. Kysyntä kasvoi merkittävästi sekä nykyisten että uusien asiakkaiden keskuudessa, ja kysyntä kasvoi erityisesti joidenkin asiakkaiden alkaessa ostaa korkeamman jalostusasteen tuotteita. SBU:n osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 37,9 % (29,2 %).

Aasian ja Tyynenmeren maat (APAC) olivat maantieteellisesti yhtiön suurin markkina-alue toisella vuosineljänneksellä 69,6 % (68,0 %) osuudellaan. Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan (EMEA) osuus oli 20,4 % (18,6 %) ja Amerikoiden 10,0 % (13,4 %). Detection Technologyn viiden suurimman asiakkaan osuus yhtiön kokonaisliikevaihdosta oli 48,9 % (55,5 %).

Yhtiön liikevaihto tammi-kesäkuussa 2022 kasvoi 2,9 % (2,0 %) ja oli 43,1 miljoonaa euroa (41,9). IBU:n liikevaihto kasvoi 36,3 % (-2,0 %) ja oli 7,5 miljoonaa euroa (5,5). MBU:n liikevaihto laski -12,6 % (29,4 %) ja oli 20,7 miljoonaa euroa (23,6). SBU:n liikevaihto kasvoi 17,2 % (-25,8 %) 14,9 miljoonaa euroon (12,7). MBU:n osuus kokonaisliikevaihdosta oli 48,0 % (56,4 %), SBU:n 34,6 % (30,4 %) ja IBU:n 17,5 % (13,2 %).

Tammi-kesäkuussa 2022 APAC-maiden osuus kokonaisliikevaihdosta oli 70,3 % (71,7 %), EMEA:n 21,8 % (18,2 %) ja Amerikoiden 7,9 % (10,2 %). Viiden suurimman asiakkaan osuus kokonaisliikevaihdosta oli 51,4 % (53,9%).

LIKEVAIHTO LIKETOIMINTAYKSIKÖITTÄIN

(EUR 1 000)	4-6/2022	4-6/2021	Muutos, %	1-6/2022	1-6/2021	Muutos, %	1-12/2021
IBU	3 991	3 086	29,4 %	7 519	5 516	36,3 %	12 770
MBU	10 144	13 566	-25,2 %	20 658	23 627	-12,6 %	49 123
SBU	8 630	6 881	25,4 %	14 901	12 714	17,2 %	27 921
YHTEENSÄ	22 765	23 533	-3,3 %	43 078	41 856	2,9 %	89 813

LIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

(EUR 1 000)	4-6/2022	4-6/2021	Muutos, %	1-6/2022	1-6/2021	Muutos, %	1-12/2021
APAC	15 836	15 993	-1,0 %	30 285	30 001	0,9 %	66 631
Amerikat	2 273	3 164	-28,1 %	3 414	4 252	-19,7 %	7 227
EMEA	4 655	4 376	6,4 %	9 379	7 603	23,4 %	15 955
YHTEENSÄ	22 765	23 533	-3,3 %	43 078	41 856	2,9 %	89 813

Liiketulos ja kannattavuus

Yhtiön toisen vuosineljänneksen liikevoitto oli 0,9 miljoonaa euroa (3,0), eli 3,8 % (12,6 %) liikevaihdosta. Myynnin lasku, komponenttien spottiostot sekä logistiikka- ja tuotekehityskulujen kasvu heikensivät kannattavuutta. Kertaluontoisia erä kirjattiin katsauskaudella -0,3 miljoonaa euroa (0). Liikevoitto ilman kertaluontoisia erä oli 1,2 miljoonaa euroa (3,0), eli 5,2 % (12,6 %) liikevaihdosta.

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

Toisen vuosineljänneksen tulos oli 0,7 miljoonaa euroa (2,3). Osakekohtainen tulos oli 0,05 euroa (0,16). Laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,05 euroa (0,16).

Katsauskaudella tammi-kesäkuu 2022 liikevoitto oli 2,4 miljoonaa euroa (4,3), eli 5,5 % (10,4 %) liikevaihdosta. Kertaluontoisia eriä kirjattiin -0,3 miljoonaa euroa (0). Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä oli 2,7 miljoonaa euroa (4,3), eli 6,3 % (10,4 %) liikevaihdosta.

Tammi-kesäkuussa 2022 kiinteät kulut olivat 18,2 (15,5) miljoonaa euroa. Kiinteistä kuluista henkilöstökulut olivat 11,0 (9,1), poistot 1,6 (1,7) ja muut liiketoiminnan kulut 5,6 (4,7) miljoonaa euroa. Rahoituserät olivat -0,3 (-0,3) ja verot 0,7 (1,0) miljoonaa euroa.

Ensimmäisen vuosipuoliskon 2022 tulos oli 2,0 miljoonaa euroa (3,6). Osakekohtainen tulos oli 0,14 euroa (0,25). Laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,14 euroa (0,24).

Rahavirta ja rahoitus

Vuoden 2022 toisen vuosineljänneksen liiketoiminnan rahavirta oli -4,2 miljoonaa euroa (2,3). Tammi-kesäkuun 2022 liiketoiminnan rahavirta oli -3,5 miljoonaa euroa (3,4).

Katsauskauden aikana maksettiin osinkoa 5,1 miljoonaa (4,0) euroa 30.3.2022 pidetyn yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti. Lisäksi lyhytaikaisia lainoja otettiin 2,7 miljoonaa (-2,6) euroa.

Toisen vuosineljänneksen rahoituksen rahavirta oli -2,4 miljoonaa euroa (-2,3). Tammi-kesäkuun 2022 rahoituksen rahavirta oli -3,3 miljoonaa euroa (-2,3).

Katsauskauden lopussa yhtiön korolliset nettovelat olivat -18,5 miljoonaa euroa (-22,9), ja nettovelkaantumisaste oli -25,8 % (-35,9 %). Yhtiöllä oli rahavaroja 22,6 miljoonaa euroa (26,4) katsauskauden lopussa.

Yhtiö on turvannut maksuvalmiuttaan sopimalla pankkien kanssa katsauskauden päätöskursseilla yhteismäärältään 17,4 miljoonan euron luottolimiiteistä (16,2). Katsauskauden lopussa käyttämätön luottolimiitti oli 13,3 miljoonaa euroa (12,5).

Yhtiön käyttöpääoma kasvoi toisella vuosineljänneksellä 4,5 miljoonalla eurolla ja ensimmäisellä vuosipuoliskolla 5,9 miljoonalla eurolla. Kasvuun on synnä toimitusten ajoitus ja se, että yhtiö on pyrkinyt parantamaan toimituskykyään varautumalla pitkän toimitusajan komponenttien tavanomaista suurempiin varastotasoihin sekä ostamalla komponentteja spottimarkkinoilta.

Yhtiö pyrkii lisäämään käyttöpääoman tehokkuutta eri toimenpiteillä. Odotus kuitenkin on, että näillä toimenpiteillä ei ole merkittävää vaikutusta käyttöpääoman määrään vuoden 2022 aikana.

Investoinnit

Investoinnit toisella vuosineljänneksellä olivat 0,6 miljoonaa euroa (0,2). Investoinnit kohdistuivat pääasiassa tietojärjestelmiin, sekä tuotannon laitteisiin ja koneisiin. Investoinnit ensimmäisellä vuosipuoliskolla

2022 olivat 0,8 miljoonaa euroa (0,4).

Tuotekehitys

Toisen vuosineljänneksen tuotekehityskustannukset (T&K) sisältäen poistot olivat 3,2 miljoonaa euroa (2,7), eli 14,1 % liikevaihdosta (11,4 %). Katsauskaudella tammi-kesäkuu 2022 yhtiö kirjasi T&K-kuluiksi 6,3 miljoonaa euroa (5,2), mikä on 14,6 % liikevaihdosta (12,4 %). Kaikki T&K-kustannukset kirjataan kuluiksi.

Henkilöstö

Kesäkuun 2022 lopussa Detection Technology työllisti 463 henkilöä (438). Henkilöstöstä 341 työskenteli Kiinassa, 100 Suomessa, 18 Ranskassa ja 4 henkilöä Yhdysvalloissa. Toisen vuosineljänneksen henkilöstökulut olivat 5,7 miljoonaa euroa (4,7). Katsauskaudella tammi-kesäkuu 2022 henkilöstökulut olivat 11,0 miljoonaa euroa (9,1).

HENKILÖSTÖ MAANOSITTAIN

	30.6.2022	30.6.2021	Muutos, %	31.12.2021
APAC	341	333	2,4 %	336
Amerikat	4	4	0 %	5
EMEA	118	101	16,8 %	110
YHTEENSÄ	463	438	5,7 %	451

Strategian toteuttaminen

Toisella vuosineljänneksellä Detection Technology jatkoi liiketoimintansa kehittämistä DT-2025-strategiansa mukaisesti. Taktiset toimenpiteet erikoismateriaalien ja elektronisten komponenttien saatavuushaasteiden ratkaisemiseksi ja palveluportfolion lanseeraus olivat katsauskauden merkittävimmät tapahtumat kilpailukyyn ja tulevan kasvun turvaamiseksi.

Komponenttipulan seurauksena Detection Technologylla on ollut ensimmäisellä vuosipuoliskolla käynnissä mittava projekti, jonka puitteissa on suunniteltu tuotemuutoksia yhtiön koko tuoteportfolioon mukaan lukien teollisuuden, lääketieteen ja turvallisuusalan ratkaisut. Yhtiö sai päätökseen projektin ensimmäisen vaiheen toisen vuosineljänneksen lopussa, ja toinen vaihe on valmis kolmannella vuosineljänneksellä. Yhtiö odottaa, että tuotemuutokset kohentavat toimituskykyä ja -varmuutta kolmannen vuosineljänneksen lopusta kaikissa sen liiketoiminnoissa.

Kesäkuussa Detection Technology lanseerasi uuden myDT+-palveluportfolion ainutlaatuisen asiakaskokemuksen ja kestäväen kehityksen parantamiseksi. Yhtiö on tuotteistanut kattavan palveluvalikoimansa tehostaakseen keskitettyjen hankintojen (one-stop-shopping) tuomia etuja taatakseen, että yhtiön asiakkaat saavat investoinneilleen parhaan mahdollisen vastineen, sekä varmistaakseen ilmaisinratkaisujensa pitkäikäisyyden ja uudelleenkäytettävyyden.

Yhtiön röntgenkuvantamisolalla ainutlaatuista palvelutarjoamaa kehitetään ja laajennetaan asiakkaiden tarpeita vastaavasti. Ensimmäisessä vaiheessa yhtiö lanseerasi tavanomaisten takuu- ja myyntisopimusehtojensa lisäksi seuraavat palvelutuotteet: sovellustestaus, tuotteen käyttöönotto, 24/7-asiakastuki, korjaus, vika-analyysi, laajennettu takuu, varastointi ja koulutus.

Osana myDT+-palveluportfoliota yhtiö ilmoitti Customer Experience Center (CEC) -konseptin lanseerauksesta ja ensimmäisen toimipaikallaan sijaitsevan Customer Experience Centerin avaamisesta Wuxiin Suur-Shanghain alueelle parantaaksensa asiakkaidensa arvonluontia globaalisti. CEC on kohtaamispaikka, joka palvelee asiakkaita sekä verkossa että paikanpäällä. CEC-konsepti luotiin tehostamaan optimaalisten ilmaisineratkaisuiden todentamista asiakaskohtaisiin sovelluksiin, tuotekonseptien testaamiseksi ja uusien ratkaisujen esittelemiseksi. Se mahdollistaa teollisten ja turvallisuussovellusten reaaliaikaisen testaamisen niiden todellisessa käyttöympäristössä. CEC on myös ihanteellinen alusta erilaisten digitaalista kuvantamista koskevien koulutusten järjestämiselle sekä yhtiön toiminnan esittelylle aina teknologiasta tuotekehitykseen ja tuotantoon.

Beyond hardware -strategiansa mukaisesti yhtiö pyrkii täydentämään portfoliotaan korkeamman jalostusasteen ilmaisineratkaisuilla, joissa ohjelmistoilla ja algoritmeilla on aikaisempaa merkittävämpi rooli. Tämän lähestymistavan mukaisesti yhtiö pyrkii tuotteistamaan laitteiden lisäksi myös ohjelmistoja ja palveluja.

Vastuullisuus

Katsauskaudella tammi-kesäkuu 2022 Detection Technology sai päätökseen hankkeen Wuxin tuotanto- ja palveluyksikkönsä ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Yhtiö on tehnyt uudistuksia yksikön energiatehokkuuden parantamiseksi. Lisäksi yhtiö on aloittanut käyttämään Wuxissa uusiutuvaa energiaa vuoden alusta lähtien. Yhtiön tietoon ei ole tullut ympäristörikkomuksia ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2022.

Toukokuussa yhtiö lanseerasi uuden palautekyselymallin tukemaan henkilöstökokemuksen mittaamista ja avasi ensimmäisen DT Heartbeat -pulssikyselyn henkilöstölleen. Kyselyn vastausprosentti oli 92,9, ja tulosten analysointi ja kehittämistoimenpiteet on aloitettu.

Kesäkuussa 2022 Detection Technology otti käyttöön väärinkäytösten raportointiin tarkoitetun Whistleblowing-ilmoituskanavan. Se toimii yhtiön muiden palautekanavien lisänä ja on kohdennettu sekä yhtiön omalle henkilöstölle että ulkopuolisille tahoille. Kanavan kautta voi raportoida anonyymisti laittomista tai yhtiön eettisen ohjesäännön vastaisista toimista tai teoista. Ulkopuolinen yhteistyökumppani ylläpitää kanavaa, joka on salattu raportoijan täydellisen anonyymiteetin varmistamiseksi.

Kesäkuussa järjestettiin 21. työturvallisuuden keskittyvä teemakuukausi China Work Safety. Kansallisen teemakuukauden tavoitteena on parantaa turvallisuustietoa ja -tietoisuutta sekä työterveyttä ja -turvallisuutta. Yhtiö osallistui toimintaan kaikilla Kiinan toimipaikoillaan. Teemakuukauden aikana yhtiö järjesti lukuisia eri aktiviteetteja kuten koulutuksia, tuotannon työturvallisuuskierroksia, harjoituksia onnettomuuksien varalta ja tietovisan. Yhtiön tietoon ei tullut työajan menetykseen johtaneita työtapaturmia katsauskaudella tammi-kesäkuu 2022.

Detection Technologysta tuli Ahlström Collective Impactin (ACI) jäsen helmikuussa 2022. ACI-verkoston yritykset, säätiöt, osakkeenomistajat ja työntekijät toimivat yhteistyössä Suomen UNICEFin kanssa lasten oikeuksien puolesta ja suuremman globaalien vaikutuksen saavuttamiseksi. ACI-verkoston jäsenenä yhtiö tuki katsauskaudella muun muassa Ukrainan lasten ja perheiden terveyttä ja ravitsemusta.

Detection Technologyn yritysvastuu noudattaa sertifioituja ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja 13485:2016 -standardeja. Yhtiö tunnustaa Responsible Business Alliancien (RBA) eettisen ohjesäännön ja noudattaa sitä liiketoiminnassaan. Yhtiön laatu-, ympäristö-, liike-etiikka-, henkilöstö- sekä työterveys- ja -turvallisuuspolitiikat muodostavat yhtiön eettisen ohjesäännön. Vuoden 2022 ensimmäisellä vuosipuoliskolla yhtiön tietoon ei ole tullut eettisen ohjesäännön rikkomuksia.

Yhtiö on asettanut jokaiselle eettisen ohjesäännön eri osa-alueelle jatkuvan parantamisen mittareita, joita se seuraa neljännesvuosittain järjestettävissä katselmoinneissa. Yhtiö on kuvannut kestäväen kehityksen toimenpiteitä ja yritys vastuun toteutumista yksityiskohtaisemmin vuoden 2021 vuosikatsauksessa. Lisäksi yhtiö julkisti vuosikatsauksessa vuodelle 2022 asetetut kestäväen kehityksen tavoitteet. Detection Technologyn vuosikatsaus ja eettinen ohjesääntö löytyvät yhtiön verkkosivuilta.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Detection Technologyn optio-oikeuksien 2018A1 ja 2018A2 merkintäaika päättyi 31.5.2022, ja optio-oikeuksien 2018B1 ja 2018B2 merkintäaika alkoi 2.5.2022. Kummankaan optio-ohjelman puitteissa ei tehty merkintöjä katsauskaudella. Optio-oikeuksien ehdot löytyvät yhtiön verkkosivuilta.

Detection Technologyn osakkeen keskipurssi oli 21,58 euroa toisella vuosineljänneksellä ja 23,22 euroa tammi-kesäkuussa 2022. Korkein kurssinoteeraus toisella vuosineljänneksellä oli 25,50 euroa ja alin 18,45 euroa. Korkein kurssinoteeraus tammi-kesäkuussa oli 29,30 euroa ja alin 18,45 euroa.

Kesäkuun lopussa päätöskurssi oli 19,60 euroa ja yhtiön markkina-arvo oli noin 287 miljoonaa euroa. Osakkeita vaihdettiin tammikuun 3. ja kesäkuun 30. päivän välisenä aikana 0,68 miljoonaa kappaletta, mikä on 4,7 % osakkeiden määrästä. Detection Technologyn osakkeiden lukumäärä katsauskauden päättyessä oli 14 655 930.

Osakkeenomistajia oli yhteensä 3 477 katsauskauden lopussa. Noin 73,8 % osakkeista oli kymmenen suurimman omistajan omistuksessa. Yhtiön ulkomaisen omistuksen osuus hallintarekisterin kautta oli 15,0 % katsauskauden lopulla.

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

Erikoismateriaalien ja elektronisten komponenttien saatavuus, Kiinan koronasulut, Venäjän ja Ukrainan välinen sota ja sen vaikutukset Euroopan ja maailman turvallisuustilanteeseen, energian ja raaka-aineiden saatavuuteen ja hintoihin, inflaatio ja näiden seurauksena Euroopan poliittisen epävakauden lisääntyminen ovat yhtiön lähiajan merkittävimpiä suorja ja epäsuoria riski- ja epävarmuustekijöitä. Lisäksi maailman talouden kasvun heikkeneminen ja Yhdysvaltojen ja Kiinan suhteiden kehittyminen ovat merkittäviä lähiajan riskejä. Muut lähiajan riskit liittyvät poliittisiin ja kaupapoliittisiin 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 on kuvattu yksityiskohtaisemmin Detection Technologyn vuoden 2021 tilinpäätöksessä.

Liiketoimintanäkymät

Detection Technologyn näkemyksen mukaan vahva kysyntä jatkuu kaikilla yhtiön päämarkkinoilla. Yhtiö odottaa kokonaisliikevaihdon kasvavan kaksinumeroisesti kolmannella vuosineljänneksellä ja toisella vuosipuoliskolla 2022, vaikka materiaali- ja komponenttipulan ennakoidaan siirtävän ainakin osan toisen vuosipuoliskon kasvusta.

Vaikka yhtiö luottaa loppuvuoden 2022 näkymiin, yhtiön liiketoimintaan kohdistuu epävarmuutta Ukrainan sodan, pandemian, energiakriisin ja inflaation takia. Lisäksi materiaalien saatavuuteen liittyvät suorat ja välilliset riskit ovat edelleen koholla. Materiaali- ja komponenttipulan vaikutus on otettu rajoittavana tekijänä huomioon näkymissä, mutta saatavuuden heikentyminen voi vaikuttaa liiketoimintanäkymiin.

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

Liiketoimintakatsaus tammi-syyskuu 2022

Detection Technology julkaisee liiketoimintakatsauksen tammi-syyskuu 2022 lokakuun 26. päivänä 2022.

TILINTARKASTAMATON PUOLIVUOSIKATSAUS 1.1.-30.6.2022

LAADINTAPERIAATTEET

Tämä tilintarkastamaton puolivuosisikatsaus kaudelta 1.1.-30.6.2022 on laadittu Suomen kirjanpitonormiston (FAS, Finnish Accounting Standards) mukaisesti.

KONSERNIN TULOSLASKELMA (FAS)

(EUR 1 000)	4-6/2022	4-6/2021	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Liikevaihto	22 765	23 533	43 078	41 856	89 813
Liiketoiminnan muut tuotot	2	93	55	146	376
Materiaalit ja palvelut	-12 524	-12 679	-22 530	-22 165	-46 069
Henkilöstökulut	-5 725	-4 693	-11 019	-9 099	-19 205
Poistot	-808	-796	-1 619	-1 681	-3 279
Muut liiketoiminnan kulut	-2 849	-2 505	-5 599	-4 721	-11 055
Liikevoitto	860	2 954	2 366	4 336	10 580
Rahoitustuotot ja -kulut	159	-57	326	263	770
Voitto ennen veroja	1 019	2 897	2 692	4 599	11 350
Tuloverot	-309	-562	-692	-1 015	-2 041
Tilikauden voitto	710	2 335	2 000	3 584	9 309

KONSERNITASE (FAS)

(EUR 1 000)	30.6.2022	30.6.2021	31.12.2021
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet	2 817	3 552	3 246
Aineelliset hyödykkeet	5 378	5 547	5 578
Sijoitukset	11	11	11
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	8 206	9 109	8 835
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus	25 682	17 174	22 225
Pitkäaikaiset saamiset	547	432	488
Lyhytaikaiset saamiset	32 966	27 680	30 799
Rahat ja pankkisaamiset	22 605	26 377	29 810
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	81 800	71 662	83 322
VASTAAVAA YHTEENSÄ	90 006	80 772	92 158
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	80	80	80
Ylikurssirahasto	5 130	5 130	5 130
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	28 405	26 761	28 405
Edellisten tilikausien voitto	36 215	28 182	30 623
Tilikauden voitto	2 000	3 584	9 309
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	71 830	63 737	73 547
VIERAS PÄÄOMA			
Lyhytaikaiset velat	18 176	17 035	18 611
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	18 176	17 035	18 611
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	90 006	80 772	92 158

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA (FAS)

(EUR 1 000)	4-6/2022	4-6/2021	1-6/2022	1-6/2021	1-12/2021
Liiketoiminnan rahavirta					
Liikevoitto	860	2 954	2 366	4 336	10 580
Poistot	808	796	1 619	1 681	3 279
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-590	-34	-589	-34	590
Käyttöpääoman muutos	-4 471	-727	-5 884	-1 744	-6 281
Rahoitustuotot ja -kulut	-139	-393	28	-73	20
Maksetut tuloverot	-663	-314	-1 068	-786	-1 067
Liiketoiminnan rahavirta	-4 194	2 282	-3 528	3 381	7 121
Investointien rahavirta					
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-606	-248	-807	-389	-1 359
Investointien rahavirta	-606	-248	-807	-389	-1 359
Vapaa rahavirta	-4 800	2 035	-4 335	2 992	5 761
Rahoituksen rahavirta					
Lyhytaikaisten lainojen muutos	2 708	-2 578	1 849	-2 578	-4 314
Osakeanti	0	4 308	0	4 308	5 952
Maksetut osingot	-5 130	-4 025	-5 130	-4 025	-4 025
Rahoituksen rahavirta	-2 422	-2 296	-3 280	-2 296	-2 387
Rahavarojen muutos					
Rahavarat kauden alussa	29 613	26 722	29 810	25 187	25 187
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	213	-85	409	494	1 249
Rahavarat kauden lopussa	22 605	26 377	22 605	26 377	29 810
Rahavarojen muutos	-7 222	-261	-7 615	696	3 374
Käyttöpääoman muutos					
Lyhytaikaisten saamisten muutos	1 425	259	-701	-2 791	-4 540
Vaihto-omaisuuden muutos	-1 591	-201	-2 843	-767	-4 964
Lyhytaikaisten velkojen muutos	-4 305	-784	-2 339	1 814	3 222
Käyttöpääoman muutos	-4 471	-727	-5 884	-1 744	-6 281

Muuntoerojen käsittely rahoituslaskelmassa on muutettu tilikauden 2021 aikana. Muuntoerojen vaikutus on eliminoitu olennaisin osin eri rahavirroista raportointikaudella sekä vertailukaudella.

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	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 1.1.2021	80	5 130	22 453	30 797	0	58 460
Osakeanti	0	0	4 308	0	0	4 308
Maksetut osingot	0	0	0	-4 025	0	-4 025
Muuntoerot	0	0	0	1 410	0	1 410
Tilikauden voitto	0	0	0	0	3 584	3 584
Oma pääoma 30.6.2021	80	5 130	26 761	28 182	3 584	63 737
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 2. elokuuta 2022

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, euroa = $\text{Tilikauden voitto} / \text{Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä}$

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



Detection
Technology

www.deetee.com