

**Q3**2020  
tammi-syyskuu

Liiketoimintakatsaus



## DETECTION TECHNOLOGY OYJ:N LIIKETOIMINTAKATSAUS TAMMI-SYYSKUU 2020

**Detection Technology Q3: Kaksinumeroinen EBIT turvallisuusmarkkinoilla jatkuneista haasteista huolimatta****Heinä-syyskuu 2020 lyhyesti**

- Liikevaihto laski -23,4 % 20,6 miljoonaan euroon (26,9)
- Turvallisuus- ja teollisuus -liiketoimintayksikön (SBU) liikevaihto laski -43,1 % 10,6 miljoonaan euroon (18,6)
- Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) liikevaihto kasvoi 20,2 % 10,1 miljoonaan euroon (8,4)
- Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä oli 2,8 miljoonaa euroa (5,1)
- Liikevoittoprosentti ilman kertaluonteisia eriä oli 13,4 % (19,1 %)
- Liikevoitto oli 2,6 miljoonaa euroa (5,1)
- Liikevoittoprosentti oli 12,6 % (19,1 %)

**Tammi-syyskuu 2020 lyhyesti**

- Liikevaihto laski -20,4 % 61,7 miljoonaan euroon (77,5)
- Turvallisuus- ja teollisuus -liiketoimintayksikön (SBU) liikevaihto laski -36,4 % 33,3 miljoonaan euroon (52,5)
- Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) liikevaihto kasvoi 13,2 % 28,3 miljoonaan euroon (25,0)
- Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä oli 6,5 miljoonaa (13,8)
- Liikevoittoprosentti ilman kertaluonteisia eriä oli 10,6 % (17,8%)
- Liikevoitto oli 6,4 miljoonaa euroa (13,8)
- Liikevoittoprosentti oli 10,3 % (17,8 %)

(Suluissa olevat luvut viittaavat edellisvuoden vastaavaan kauteen.)

**Avainluvut**

(EUR 1 000)	7-9/2020	7-9/2019	1-9/2020	1-9/2019	1-12/2019
Liikevaihto	20 628	26 934	61 653	77 459	102 480
Liikevaihdon muutos, %	-23,4 %	9,5 %	-20,4 %	13,5 %	9,1 %
Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä	2 758	5 148	6 528	13 807	17 719
Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä, %	13,4 %	19,1 %	10,6 %	17,8 %	17,3 %
Kertaluonteiset erät	163	0	163	0	699
Liikevoitto	2 595	5 148	6 365	13 807	17 019
Liikevoittoprosentti, %	12,6 %	19,1 %	10,3 %	17,8 %	16,6 %
Tuotekehityskulut	2 282	2 602	7 588	8 046	10 706
Tuotekehityskulut, % liikevaihdosta	11,1 %	9,7 %	12,3 %	10,4 %	10,4 %
Liiketoiminnan rahavirta	2 052	3 328	4 221	3 240	11 599
Korolliset nettovelat jakson päättyessä	-17 557	-13 885	-17 557	-13 885	-20 385
Investoinnit	578	775	1 587	2 182	4 041
Nettovelkaantumisaste, %	-31,0 %	-24,5 %	-31,0 %	-24,5 %	-34,9 %
Osakekohtainen tulos, euroa	0,12	0,28	0,30	0,74	0,87
Osakkeiden lukumäärä jakson päättyessä	14 375 430	14 375 430	14 375 430	14 375 430	14 375 430

**Toimitusjohtaja Hannu Martola:**

”Kolmas koronaneljännes oli yllätyksetön ja miltei toisinto edeltävästä kvartaalista niin markkinadynamiikan kuin toteuman suhteen. Koronakurimuksen ote turvallisuusmarkkinasta ei hellittänyt, ja lääketieteen CT-markkinan myötäinen jatkui. Turvallisuussovelluskysynnän heikkenemisen seurauksena kokonaisliikevaihtomme laski vuoden takaisesta. Vaikka myynti laski, tulokuntomme säilyi hyvänä. Kulukuuri kiinteissä kustannuksissa ja Kiinan sivukuluhuojennukset kohensivat kannattavuutta toiselta neljännekseltä. Keskipitkän aikavälin kasvuajurit ovat kohdillaan kaikilla kohdemarkkinoillamme, ja olemme varovaisen optimistisia, että pohjakosketus voi olla osaltamme takana.

MBU-myynti pysyi kasvu-uralla lääketieteen CT (tietokonetomografia) -kysynnän jatkuttua hyvänä. CT-kysyntä tuotekategorioittain normalisoitui, ja korkeamman vaatimustason laitemyynti kasvoi kolmannella neljänneksellä. Näkemyksemme mukaan sama trendi jatkuu myös viimeisellä neljänneksellä sekä tuotemixin että myynnin kehityksen suhteen. Hammaslääketieteen markkinan elpyminen on käynnistynyt globaalisti, mutta vielä on matkaa kysynnän normalisoitumiseen, joten odotuksemme X-Panel-myyntin suhteen ovat maltilliset.

Poikkeuksellisen markkinatilanteen vaikutukset SBU-myyntiin olivat dramaattiset. Turvallisuusmarkkinaa leimasi edelleen kaikkialla pysähtyneisyys ja teollisuusmarkkinaa investointivarovaisuus. Väliaikaisista haasteista huolimatta turvallisuusmarkkinan perusfundamentit eivät ole muuttuneet. Uusien ilmailustandardien mukaiset CT-laitepäivitykset jatkuvat ja laajenevat sekä maantieteellisesti että sovelluksittain. Olemme jatkaneet kaupallisia ja pilottitoimituksia näihin uusiimpiin laitekategorioihin, joiden käyttöön otosta on uutisoitu katsauskaudella muun muassa Canberrasta, Hong Kongista, Lontoosta, Milanosta, Singaporesta, Soulist ja lukuisilta Yhdysvaltojen lentokentiltä. Turvallisuusalan CT-laitteita on otettu käyttöön myös muussa kriittisessä infrastruktuurissa kuten oikeustalossa Sydneissä.

Olemme tehneet lujasti töitä kilpailukykyämme ja asiakassuhteidemme lujittamisen eteen. Toisella neljänneksellä lanseerattu Aurora CT -tuoteperhe on otettu markkinoilla hyvin vastaan, emme ole menettäneet asiakkuuksia ja olemme voittaneet jopa uusia asiakkaita koronakuukausien aikana – olemme nähäksemme hyvin valmistautuneita turvallisuusmarkkinan avautumiseen. Olemme saaneet Kiinasta signaaleja, että sisämarkkinoiden toipuminen on alkanut kriittisessä infrastruktuurissa ja raideliikenteessä, joskin hitaasti. Uskomme SBU-myyntin seuraavan kehitystä.

Kilpailukykyämme turvaamiseksi jatkoimme tuotekehityssyklimme vauhdittamista ja laajensimme tuoteportfoliotamme. X-Panel-tuoteperhe sai uuden 1412-paneelikoon. Esittelimme markkinoille kaksi mallia, joista d-malli on kohdennettu hammaslääketieteen ja i-malli teollisuuden sovelluksiin. 1412i-mallin lanseeraus oli meille strategisesti merkittävä avaus uuteen segmenttiin.

Ranskan toimintojen muutto ei hidastanut tekemisen tahtia monienergia (ME) -rintamallakaan, sillä julkaisimme ME-ilmaisinsarjan hetimiten katsauskauden vaihtumisen jälkeen. X-Scan ME -tuoteperhe on odotettu lisää korkean vaatimustason teolliseen kuvantamiseen ja merkittävä virstanpylväs ME-teknologian teollistamisessa.

Koronan seurannaisvaikutukset heijastuvat kaikille kohdemarkkinoillemme. Kiinan sisämarkkinoiden orastavista positiivisista signaaleista huolimatta näkyvyys on edelleen äärimmäisen huono etenkin turvallisuusmarkkinoilla. Liiketoimintaamme kohdistuu poikkeavan voimakasta joskin tilapäistä epävarmuutta. Seuraamme erityisellä intensiteetillä sekä markkinan liikkeitä että liiketoimintamme kehittymistä ja olemme valmiita sopeuttamaan toimintojamme tilanteen niin vaatiessa, jotta voimme turvata kannattavan kasvun.

Tätä raporttia kirjoittaessa näyttää siltä, että lääketieteen CT-kysyntä jatkuu hyvänä ja että MBU-myynti kasvaa viimeisellä neljänneksellä. Odotamme MBU-myyntin kasvun jatkuvan myös vuoden 2021 ensimmäisellä

neljänneksellä, mutta maltillisemmin. Turvallisuusmarkkinan kysynnän ennakoidaan kääntyvän aikaisintaan 2021 toisella neljänneksellä, ja teollisuussegmentin tavanomaista alhaisempi kasvu jatkuu ainakin vuoden 2020 loppuun. SBU-myynti laskee viimeisellä neljänneksellä vuoden takaisesta, mutta odotamme myynnin kääntyvän kasvuun vuoden 2021 ensimmäisellä vuosipuoliskolla Kiinan kysynnän vetämänä. Jatkamme kilpailukykyämme vahvistamista ja pidämme keskipitkän aikavälin kasvu- ja kannattavuustavoitteemme ennallaan.”

## Markkinat

Kolmannella neljänneksellä koronaviruspandemian seurannaisvaikutukset heikensivät röntgenlaitteiden kysyntää kaikilla muilla yhtiön kohdemarkkinoilla paitsi lääketieteen CT-kuvantamisessa. Lääketieteen CT-myyntin voimakkaasta kasvusta huolimatta Detection Technologyn kokonaisliikevaihto laski -23,4 % (9,5 %) 20,6 miljoonaan euroon (26,9).

Haasteet jatkuivat kaikilla Turvallisuus- ja teollisuus -liiketoimintayksikön (SBU) kohdemarkkinoilla kolmannella neljänneksellä. Kesällä alkanut orastava lentoliikenteen piristyminen kääntyi syksyä kohti taas laskuun. Kiinan sisäistä lentoliikennettä lukuun ottamatta kansainvälinen lentoliikenne ei elpynyt, mikä näkyi ilmailualan poikkeuksellisen alhaisena kysyntänä. Tämän lisäksi turvallisuussovelluksien kysyntää heikensivät joukkokokoonantumisia koskevat laajat rajoitukset. Teollisuusmarkkinassa kysyntä kasvoi hieman vain elintarvike- ja lääketieteellisyydessä, ja näissäkin segmenteissä kasvu jäi alalle tyypillisestä vuotuisesta kasvuvauhdista alle 5 %:n. Tämän seurauksena SBU:n liikevaihto laski -43,1 % (42,3 %) edellisvuoden vastaavaan kauteen verrattuna ja oli 10,6 miljoonaa euroa (18,6). Edellisvuoden korkea vertailulukku selittää myös osaltaan liikevaihdon voimakasta prosentuaalista laskua. SBU:n osuus yhtiön liikevaihdosta oli 51,3 % (69,0 %).

Lääketieteen CT-kysyntä jatkui hyvänä, minkä seurauksena Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) liikevaihto kasvoi 20,2 % (-27,6 %) vertailukaudesta ja oli 10,1 miljoonaa euroa (8,4). Koronapandemian eskaloima piikki peruslaitteiden kysynnässä laantui, ja CT-kysyntä normalisoitui tuotekategorioittain. MBU-myynti painottui korkeamman vaatimustason laitteisiin, ja myynnin kasvu tuli pääasiassa uusista CT-tuotteista kuten X-Tilesta. Globaalin hammaslääketieteen markkinan elpyminen käynnistyi Kiinan lisäksi myös muilla markkinoilla, mutta laitemyynti ei ole vielä palautunut, mikä hidasti X-Panel-myyntiä. MBU:n osuus yhtiön liikevaihdosta oli 48,7 % (31,0 %).

Maantieteellisesti Aasia oli yhtiön suurin markkina-alue 66,2 % (71,2 %) osuudellaan. Amerikoiden osuus liikevaihdosta oli 7,5 % (7,8 %) ja Euroopan 26,3 % (21,0 %). Viiden suurimman asiakkaan osuus kokonaisliikevaihdosta oli 52,9 % (57,6 %).

Kolmannen neljänneksen liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä oli 2,8 miljoonaa euroa (5,1) eli 13,4 % (19,1 %) liikevaihdosta. Kertaluonteisia eriä kirjattiin katsauskaudella 0,2 miljoonaa euroa (0,0) konsernin rakenteen uudelleenjärjestelyihin liittyen. Liikevoitto oli 2,6 miljoonaa euroa (5,1) eli 12,6 % liikevaihdosta (19,1 %).

Yhtiön panostukset monienergia (ME) -teknologian tuotteistamiseen, uuteen Ranskan toimipisteeseen sekä Wuxin palvelu- ja tuotantoyksikön ylösajoon heikensivät kannattavuutta. Toisaalta henkilöstökulujen lasku, vähäinen matkustaminen ja muut säästötoimenpiteet paransivat kannattavuuskehitystä toiselta kvartaalilta. Lisäksi yhtiö on saanut Kiinassa paikallishallinnon myöntämiä palkkojen sivukuluhuojennuksia kolmannella vuosineljänneksellä noin 0,3 miljoonaa euroa ja 0,8 miljoonaa euroa katsauskaudella tammi-syyskuu 2020.

Tammi-syyskuussa 2020 yhtiön liikevaihto laski -20,4 % 61,7 miljoonaan euroon (77,5). Liikevoitto oli 6,4 miljoonaa euroa (13,8), mikä on 10,3 % liikevaihdosta (17,8 %).

SBU:n tammi-syyskuun liikevaihto oli 33,3 miljoonaa euroa (52,5), mikä on -36,4 % alhaisempi kuin vertailuajankohtana. MBU:n liikevaihto kasvoi 13,2 % 28,3 miljoonaan euroon (25,0). SBU:n osuus liikevaihdosta oli 54,1 % (67,7 %) ja MBU:n 45,9 % (32,3 %).

Katsauskaudella tammi-syyskuu 2020 Aasian osuus liikevaihdosta oli 66,1 % (65,1 %), Amerikoiden 11,3 % (13,4 %) ja Euroopan 22,6 % (21,5 %). Tammi-syyskuussa 2020 liikevaihdosta 53,2 % (60,1 %) tuli viideltä suurimmalta asiakkaalta.

## Strategia

Detection Technology on jatkanut liiketoiminnan kehittämistä DT-2025-strategian mukaisesti liiketoimintaympäristön poikkeuksellisista haasteista huolimatta. Kilpailukyvyyn turvaamiseksi yhtiö jatkoi tuotekehityssyklin vauhdittamista ja laajensi tuoteportfoliotaan. Syyskuussa Detection Technology julkaisi X-Panel-tuoteperheeseen uuden paneelikoon ja laajensi kyseisen tarjoaman kattamaan hammaslääketieteen sovellusten lisäksi teollisen kuvantamisen, mikä on yhtiölle strategisesti merkittävä virstanpylväs. Yhtiö esitteli markkinoille kaksi 1412-mallia, joista d-malli on kohdennettu hammaslääketieteen ja i-malli teollisuuden sovelluksiin. Yhtiö näkee paneeliratkaisuille kasvupotentiaalia lukuisissa teollisuuden sovelluksissa kuten putkistojen, valujen, hitsaussaumojen, akkujen ja elektroniikan laaduntarkastuksessa.

Yhtiön Ranskan toiminnot siirtyivät uusiin toimitiloihin syyskuun lopussa. Uudet tilat tukevat paremmin tuotekehitystä ja piensarjatuohtantoa. Muutolla ei ollut vaikutusta projektiakatauluihin, ja yhtiö julkisti välittömästi katsauskauden vaihtumisen jälkeen monienergia (ME) -teknologiaan pohjautuvan tuoteperheen. X-Scan ME on ensimmäinen teollistettu monienergiaratkaisu, joka vastaa korkean vaatimustason teollisiin kuvantamistarpeisiin. Yhtiön tavoitteena on aloittaa ME-tuotelinjan tuotanto vuoden 2020 loppuun mennessä. Yhtiö odottaa positiivista tulosta uudesta liiketoiminnasta noin kahden vuoden kuluttua.

Tuotesiirrot Wuxin tuotanto- ja palveluyksikköön ovat edenneet yhtiön suunnitelman mukaisesti. Katsauskaudella uudella tehtaalla käynnistyi korkeamman kokoonpanoasteen osajärjestelmien tuotanto. Tähän kategoriaan kuuluvat muun muassa X-Scan- ja X-Panel-tuoteperheet.

## Liiketoimintänäkymät

Ennen Covid-19-pandemian puhkeamista asiantuntijat arvioivat maailmanlaajuisten lääketieteellisten röntgenkuvantamislaitemarkkinoiden kasvavan keskimäärin noin 5 % vuodessa, turvallisuussegmentin noin 6 % ja teollisuuden noin 5 %. Detection Technologyn näkemyksen mukaan pandemian aiheuttama markkinahäiriö jatkuu kaikilla sen päämarkkinoilla lukuun ottamatta lääketieteen CT-kuvantamista, ja vuotuinen kasvuvauhti jää kaikissa muissa segmenteissä alan asiantuntija-arviota matalammaksi sekä vuonna 2020 että vuoden 2021 ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Uusimpien markkinatutkimusten mukaan pandemian jälkeinen kasvu kompensoi pandemian aikaista heikompaa kysyntää, minkä seurauksena turvallisuussegmentin vuotuinen kasvuprosentti (CAGR) tulisi olemaan noin 5 % vuosina 2020–2025.

Detection Technologyn arvion mukaan MBU-myynti kasvaa viimeisellä neljänneksellä, ja MBU-myyntin kasvu jatkuu myös vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä, mutta maltillisemmin kuin vuonna 2020. Käänte turvallisuukssegmentin kysynnässä tapahtuu aikaisintaan vuoden 2021 toisella neljänneksellä, ja teollisuussegmentin alhaisempi kysyntä jatkuu ainakin vuoden 2020 loppuun. Tämän seurauksena SBU-myynti laskee viimeisellä neljänneksellä vuoden takaisesta, ja yhtiö odottaa SBU-myyntin kääntyvän kasvuun 2021 ensimmäisellä vuosipuoliskolla.

Pandemian vuoksi maailman talouteen ja yhtiön liiketoimintaan kohdistuu poikkeuksellista ja tilapäistä epävarmuutta, ja yhtiön kohdemarkkinoiden ennustettavuus on edelleen tavanomaista heikompi. Detection Technology pyrkii kasvattamaan myyntiään keskipitkällä aikavälillä vähintään 10 prosenttia vuodessa ja saavuttamaan vähintään 15 prosentin liikevoittomarginaalin.

### **Tilinpäätöstiedote 2020**

Detection Technology julkaisee tilinpäätöstiedotteen tilikaudelta 2020 helmikuun 2. päivänä 2021.

Espoo 26.10.2020

Hallitus

Detection Technology Oyj



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