

Q4 2018
tammi-joulukuu

Tilinpäätöstiedote

Detection
Technology

DETECTION TECHNOLOGY OYJ:N TILINPÄÄTÖSTIEDOTE TAMMI-JOULUKUU 2018

Detection Technology Q4 2018: Lääketieteen sovellusten myynti vahvassa vedossa

Loka-joulukuu 2018 lyhyesti

- Liikevaihto laski -6,8 % 25,7 miljoonaan euroon (27,5)
- Turvallisuus ja teollisuus -liiketoimintayksikön (SBU) liikevaihto laski -19,9 % 15,5 miljoonaan euroon (19,4)
- Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) liikevaihto kasvoi 24,3 % 10,1 miljoonaan euroon (8,2)
- Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä oli 4,9 miljoonaa euroa (7,0)
- Liikevoittoprosentti ilman kertaluontoisia eriä oli 19,2 % (25,4 %)
- Osakekohtainen tulos oli 0,22 euroa (0,38)

Tammi-joulukuu 2018 lyhyesti

- Liikevaihto kasvoi 5,5 % 93,9 miljoonaan euroon (89,0)
- SBU:n liikevaihto laski -4,0 % 55,6 miljoonaan euroon (57,9)
- MBU:n liikevaihto kasvoi 23,1 % 38,3 miljoonaan euroon (31,1)
- Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä oli 19,0 miljoonaa euroa (19,9)
- Liikevoittoprosentti ilman kertaluontoisia eriä oli 20,3 % (22,4 %)
- Osakekohtainen tulos oli 1,03 euroa (1,09)
- Osinko 0,38 euroa osakkeelta* (0,35)

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

Toimitusjohtaja Hannu Martola:

"MBU-myynti oli vahvassa vedossa vuoden viimeisellä neljänneksellä. Sen sijaan SBU-myyntin taso oli meille pettymys, ja liikevaihtomme laski. Viimeisen neljänneksen lopussa turvallisuusmarkkinan kysyntä kuitenkin piristyi, ja joulukuun myynti oli erinomainen. Alkuvuoden myyntinäkömät kaikilla päämarkkinoillamme ovat vahvat.

MBU-myynti kasvoi 24 % avainasiakkaiden hyvin kehittyneen kysynnän ansiosta. Kasvu tuli erityisesti Kiinasta, missä investoinnit terveydenhuoltoon jatkuivat ja lisäksi eräät CT-laitevalmistajat lisäsivät valmistustaan uusien USA:n ja Kiinan välisten tullitariffien takia. Arviomme mukaan markkinaosuutemme globaalista lääketieteen CT-markkinasta on nyt 20 %. SBU-myynti laski 20 % Kiinan jäädytettyä liikenteen infrastruktuurihankkeita ja kilpailutilanteen kiristyessä. Konsernitasolla liikevaihto laski 7 %, mikä osaltaan vaikutti käyttöpääoman kasvuun viimeisellä neljänneksellä.

Kannattavuus säilyi kokonaisuuteen nähden hyvänä. Viimeisen neljänneksen liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä oli 4,9 miljoonaa euroa, mikä on 19 % liikevaihdosta. Kannattavuutemme vaikuttivat edellisvuotta pienempi myynti, hintakilpailu sekä tuotekehityskulujen nousu. Panostuksemme tuotekehitykseen kasvoivat 33 % viime vuoden vertailukaudesta.

Olemme kehittäneet kilpailukykyämme monin tavoin viime vuonna. Teimme huomattavan tuotejulkistuksen syyskuussa, kun esittelimme täysin digitaalisen Aurora-tuoteperheen. Aurora on otettu hyvin vastaan turvallisuussegmentissä, ja tuoteperheen myynti näkyy SBU:n liikevaihdossa vuoden 2019 lopulla. Katsauskauden toinen suuri tuoteuutinen oli X-Panel -tuoteperheen lanseeraus CMOS-markkinoille.

Hammaslääketieteen sovelluksien lisäksi tuoteperhe luo kasvumahdollisuuksia muussa lääketieteellisessä ja teollisessa kuvantamisessa. Arvioimme CMOS-röntgenilmaisimien vuotuisen kokonaismarkkinan olevan yli 100 miljoonaa euroa.

Teimme merkittävän pitkän tähtäimen päätöksen, kun joulukuussa ostimme ranskalaisen MultiX-yhtiön liiketoiminnan. Liiketoimintakauppa vahvistaa teknologiaperustaamme ja kilpailukykyämme sekä lisää kasvupotentiaalia molemmissa liiketoimintayksiköissämme. MultiX, josta käytämme jatkossa nimitystä DTX, on 2010-luvulla käyttänyt suorakonversioteknologian kehittämiseen noin 20 miljoonaa euroa. Olemme DT:ssä kehittäneet suorakonversioteknologiaa jo ennen liiketoimintakauppaa, ja DTX lisää osaamistamme erityisesti materiaalituntemuksen, algoritmien ja ohjelmistojen osalta. Lisäksi teknologiasynergiamme ovat merkittävät. Tavoitteenamme on aloittaa teknologian kaupallistaminen kuluvan vuoden aikana ja tuoda markkinoille uusia volyymituotteita vuonna 2020. Kaupan myötä palvelukseemme siirtyi 17 henkilön tuotekehitystiimi Moiransissa, Grenoblen alueella. Teknologian kaupallistaminen ja muut tuotekehityspanostukset lisäävät konsernin vuoden 2019 tuotekehityskuluja arviolta 30 %. Olemme käynnistäneet integraatioprosessin, joka saadaan päätökseen helmikuun loppuun mennessä. Odotamme DTX:stä positiivista tulosta kolmen vuoden kuluttua, ja odotuksemme ovat korkealla uusien pitkän tähtäimen kasvumahdollisuuksien suhteen.

Loppuvuonna aloimme suunnitella uutta tuotanto- ja palveluyksikköä Suur-Shanghain alueelle. Tavoitteenamme on parantaa Keski- ja Etelä-Kiinan asiakaspalvelua, lisätä lopputuotevalmistuskapasiteettia ja siirtää osa Pekingin tehtaan työvoimavaltaisesta valmistuksesta uuteen tehtaaseen. Tarkoituksena on kehittää Pekingin tehdasta erityisesti vaativien valmistusprosessien keskuksiksi. Tavoitteena on aloittaa tuotanto uudessa yksikössä vuoden loppuun mennessä. Lisäksi tulemme siirtämään osan USA:n markkinoille tähtäävästä tuotannosta Kiinasta Eurooppaan. Ennakoimme vuoden 2019 kokonaisinvestointien säilyvän kuitenkin vuoden 2018 tasolla.

Katsauskauden merkittävä kehittämistapahtuma oli toiminnanohjausjärjestelmän käyttöönotto kaikissa yksiköissämme marraskuussa. Tuotetiedon hallinta (PDM)- ja asiakkuuksien hallinta (CRM) järjestelmien integraatio osaksi ERP-järjestelmää valmistui myös ajallaan. Uudet kokonaisjärjestelmät parantavat tehokkuuttamme jatkossa. Tiimimme suoriutui hyvin järjestelmän käyttöönottoprojektista tinkimättömällä asenteellaan.

Näkemyksemme mukaan markkinan kasvu jatkuu globaalisti samalla tasolla kuin viime vuonna. DT:n ensimmäisen vuosipuoliskon näkymät ovat hyvät. Odotamme myynnin kasvavan molemmissa liiketoimintayksiköissä ja maantieteellisesti kaikilla markkinoilla, ja uskomme saavuttavamme kaksinumeroisen liikevaihdon kasvuprosentin. Toinen vuosipuolisko tulee kuitenkin olemaan haastava MBU-myyntissä, sillä eräs merkittävä asiakkaamme lopettaa DT:n tuotetta käyttävän laitteen valmistuksen kuten aiemmin olemme todenneet.

Vahvistamme kilpailukykyämme, ja jatkamme liiketoimintamme kehittämistä strategiamme mukaisella linjalla uusien projektien ja asiakkuuksien voittamiseksi. Pidämme keskipitkän aikavälin kasvu- ja kannattavuustavoitteet ennallaan.”

Avainluvut

(EUR 1 000)	10-12/2018	10-12/2017	1-12/2018	1-12/2017
Liikevaihto	25 652	27 530	93 916	89 003
Liikevaihdon muutos, %	-6,8 %	17,0 %	5,5 %	17,9 %
Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä	4 914	6 987	19 029	19 893
Liikevoittoprosentti ilman kertaluontoisia eriä, %	19,2 %	25,4 %	20,3 %	22,4 %
Kertaluontoiset erät	507	0	507	0
Liikevoitto	4 407	6 987	18 522	19 893
Liikevoittoprosentti, %	17,2 %	25,4 %	19,7 %	22,4 %
Tuotekehityskulut	2 394	1 795	8 839	7 157
Tuotekehityskulut, % liikevaihdosta	9,3 %	6,5 %	9,4 %	8,0 %
Liiketoiminnan rahavirta	364	7 755	6 122	18 625
Korolliset nettovelat jakson päättyessä	-18 290	-21 774	-18 290	-21 774
Investoinnit	1 146	688	4 741	1 833
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %			36,4 %	47,0 %
Nettovelkaantumisasaste, %	-35,6 %	-52,3 %	-35,6 %	-52,3 %
Osakekohtainen tulos, euroa	0,22	0,38	1,03	1,09
Osakkeiden lukumäärä jakson päättyessä	14 375 430	13 900 595	14 375 430	13 900 595

Liikevaihto

Detection Technologyn neljännen neljänneksen liikevaihto oli 25,7 miljoonaa euroa (27,5). Liikevaihto laski -6,8 % (17,0 %).

Lääketieteellisessä liiketoimintayksikössä (MBU) avainasiakkaiden hyvä kysyntä jatkui erityisesti tietokonetomografiasovelluksissa (CT), minkä seurauksena myynti kasvoi huomattavasti markkinakasvua voimakkaammin neljännellä neljänneksellä. Yksikön liikevaihto kasvoi 24,3 % ja oli 10,1 miljoonaa euroa (8,2). Kasvu tuli pääasiassa Kiinasta, missä investoinnit terveydenhuoltoon jatkuivat ja eräät CT-laitevalmistajat lisäsivät valmistustaan siellä uusien Yhdysvaltojen ja Kiinan välisten tullitariffien vuoksi. MBU:n osuus yhtiön liikevaihdosta oli 39,5 % (29,6 %).

Kiinan turvallisuusmarkkinan kasvun pysähtymisen ja kilpailutilanteen kiristymisen seurauksena Turvallisuus ja teollisuus -liiketoimintayksikön (SBU) liikevaihto laski -19,9 % ja oli 15,5 miljoonaa euroa (19,4) viimeisellä neljänneksellä. Protektionistisen kauppapolitiikan välillisten vaikutusten vuoksi turvallisuusmarkkinan infrastruktuurit olivat keskeytyksissä Kiinassa. SBU:n osuus yhtiön liikevaihdosta oli 60,5 % (70,4 %).

Maantieteellisesti Aasian osuus yhtiön liikevaihdosta laski neljännellä neljänneksellä, mutta se oli edelleen yhtiön suurin markkina-alue 63,5 %:n (74,8 %) osuudellaan. Amerikoiden osuus oli 18,5 % (17,3 %) ja Euroopan 18,0 % (7,9 %). Viimeisellä neljänneksellä viiden suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta laski ja oli 59,2 % (69,8 %).

Yhtiön liikevaihto tammi-joulukuussa 2018 kasvoi 5,5 % 93,9 miljoonaan euroon (89,0). MBU:n liikevaihto kasvoi markkinoita nopeammin 23,1 % ja oli 38,3 miljoonaa euroa (31,1). SBU:n liikevaihto laski -4,0 % 55,6 miljoonaan euroon (57,9). MBU:n osuus liikevaihdosta oli 40,8 % (35,0 %) ja SBU:n 59,2 % (65,0 %).

Tammi-joulukuussa Aasian osuus liikevaihdosta oli 62,2 % (63,4 %), Amerikoiden 18,9 % (24,5 %) ja Euroopan 18,9 % (12,1 %). Viiden suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta laski ja oli 53,6 % (59,5 %) katsauskaudella

tammi-joulukuu 2018.

LIIVEVAIHTO LIIKETOIMINTAYKSIKÖITTÄIN

(EUR 1 000)	10-12/2018	10-12/2017	Muutos, %	1-12/2018	1-12/2017	Muutos, %
MBU	10 132	8 150	24,3 %	38 320	31 119	23,1 %
SBU	15 521	19 380	-19,9 %	55 596	57 884	-4,0 %
YHTEENSÄ	25 652	27 530	-6,8 %	93 916	89 003	5,5 %

LIIVEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN

(EUR 1 000)	10-12/2018	10-12/2017	Muutos, %	1-12/2018	1-12/2017	Muutos, %
Aasia	16 274	20 583	-20,9 %	58 420	56 403	3,6 %
Amerikat	4 755	4 775	-0,4 %	17 710	21 817	-18,8 %
Eurooppa	4 624	2 173	112,8 %	17 786	10 783	64,9 %
YHTEENSÄ	25 652	27 530	-6,8 %	93 916	89 003	5,5 %

Liiketulos ja kannattavuus

Yhtiön neljännän neljänneksen liikevoitto oli 4,4 miljoonaa euroa (7,0) eli 17,2 % (25,4 %) liikevaihdosta.

Tuottavuuden paraneminen ja maltillisesti kehittyneet kiinteät kulut pitivät kannattavuuden hyvänä kasvaneista tuotekehityskuluista huolimatta. Kertaluontoisia eriä kirjattiin katsauskaudella 0,5 miljoonaa euroa (0,0) liittyen liiketoiminnan kehittämiprojekteihin. Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä oli 4,9 miljoonaa euroa (7,0) eli 19,2 % (25,4 %) liikevaihdosta.

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

Neljännän neljänneksen tulos oli 3,2 miljoonaa euroa (5,3). Osakekohtainen tulos oli 0,22 (0,38).

Katsauskaudella tammi-joulukuu 2018 liikevoitto oli 18,5 miljoonaa euroa (19,9) eli 19,7 % (22,4 %) liikevaihdosta. Kertaluontoisia eriä kirjattiin katsauskaudella 0,5 miljoonaa euroa (0,0) liittyen liiketoiminnan kehittämiprojekteihin. Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä oli 19,0 miljoonaa euroa (19,9), eli 20,3 % (22,4 %) liikevaihdosta.

Tammi-joulukuussa 2018 kiinteät kulut olivat 29,0 (25,2) miljoonaa euroa. Kiinteistä kuluista henkilöstökulut olivat 15,0 (13,4), poistot 2,4 (2,2) ja muut liiketoiminnan kulut olivat 11,7 miljoonaa euroa (9,6). Rahoituserät olivat -0,1 miljoonaa euroa (-0,5), ja verot -3,6 miljoonaa euroa (-4,2).

Vuoden 2018 tulos oli 14,9 miljoonaa euroa (15,2). Osakekohtainen tulos oli 1,03 euroa (1,09).

Rahavirta ja rahoitus

Neljännän neljänneksen rahoituksen rahavirta oli 4,1 miljoonaa euroa (-2,8). Tammi-joulukuun 2018 rahoituksen rahavirta oli -5,5 miljoonaa euroa (-6,0).

Vuoden 2018 neljännen vuosineljänneksen liiketoiminnan rahavirta oli 0,4 miljoonaa euroa (7,8). Tammi-joulukuun 2018 liiketoiminnan rahavirta oli 6,1 miljoonaa euroa (18,6). Tilikauden liiketoiminnan rahavirtaa rasittivat korkeat varastot, joilla yhtiö varautui toteutunutta suurempaan loppuvuoden myyntiin, sekä toimitusten ajoittumisesta johtuva käyttöpääoman kasvu.

Korolliset nettovelat olivat -18,3 miljoonaa euroa (-21,8) vuoden lopussa. Nettovelkaantumisaste oli -35,6 % (-52,3 %).

Yhtiön rahavarat olivat 22,3 miljoonaa euroa (26,5) vuoden 2018 lopussa.

Investoinnit

Investoinnit neljännellä neljänneksellä olivat 1,1 miljoonaa euroa (0,7). Investoinnit kohdistuivat pääasiassa tieto- ja testausjärjestelmiin, sekä tuotannon laitteisiin ja koneisiin. Investoinnit tammi-joulukuussa 2018 olivat 4,7 miljoonaa euroa (1,8), josta toiminnanohjaus- ja tietojärjestelmäinvestointien osuus oli 1,8 miljoonaa euroa.

Tuotekehitys

Neljännen vuosineljänneksen tuotekehityskustannukset (T&K) olivat 2,4 miljoonaa euroa (1,8), eli 9,3 % liikevaihdosta (6,5 %). Katsauskaudella tammi-joulukuun 2018 yhtiö kirjasi T&K-kuluiksi 8,8 miljoonaa euroa (7,2), mikä vastaa 9,4 % liikevaihdosta (8,0 %). Yhtiö arvioi tuotekehityskustannusten nousevan noin 30 % vuonna 2019. Kaikki T&K-kustannukset kirjataan kuluiksi.

Henkilöstö

Joulukuun 2018 lopussa Detection Technology työllisti 507 henkilöä (405). Heistä 414 työskenteli Kiinassa, 70 Suomessa, 17 Ranskassa ja 6 henkilöä Yhdysvalloissa. Neljännen neljänneksen henkilöstökulut olivat 4,1 miljoonaa euroa (3,2). Katsauskaudella tammi-joulukuun 2018 henkilöstökulut olivat 15,0 miljoonaa euroa (13,4).

HENKILÖSTÖ MAANOSITTAIN

	31.12.2018	31.12.2017	Muutos, %
Aasia	414	341	21,4 %
Amerikka	6	6	0 %
Eurooppa	87	58	50,0 %
YHTEENSÄ	507	405	25,2 %

Strategian toteuttaminen

Joulukuussa Detection Technology teki pitkän tähtäimen strategisen investoinnin, kun se osti ranskalaisen teknologiayhtiö MultiX S.A:n liiketoiminnan saneerausmenettelyssä olevalta MultiX-yhtiöltä. Liiketoimintakauppa kattaa MultiX:n lisenssisopimukset ja patentit sekä kiinteän omaisuuden että vaihto-omaisuuden, ja yhtiön koko henkilöstö siirtyi Detection Technologyn palvelukseen.

Kauppa laajensi Detection Technologyn teknologiapohjaa ja patenttiportfoliota merkittävästi, mikä tulee vahvistamaan yhtiön asemaa turvallisuusalan, teollisuuden ja lääketieteen röntgenkuvantamisen markkinassa.

MultiX:n ydinosaamista on suorakonversioteknologia ja siihen liittyvä algoritmikehitys. Yhtiön fotonilaskentaan perustuvalla suorakonversioteknologialla on erittäin tarkka materiaalien erottelukyky. Detection Technologyn arvion mukaan suorakonversiomarkkina on kehityksensä alussa, ja sen koko on tällä hetkellä joitakin kymmeniä miljoonia euroja. Yhtiö uskoo markkinan kasvupotentiaaliin kuvantamisvaatimusten kiristyessä eri sovellusalueilla, kuten matkatavaroiden läpivalaisuissa ja teollisuuden materiaalien lajittelu- ja laaduntarkastussovelluksissa.

Vuoden 2018 lopulla Detection Technology käynnisti uuden tuotanto- ja palveluyksikön ja tuotantoverkoston laajentamisen suunnittelun. Suunnitelman mukaan tuotanto uudessa yksikössä Suur-Shanghain alueella alkaisi vuoden 2019 loppuun mennessä. Tavoitteena on parantaa Keski- ja Etelä-Kiinan asiakaspalvelua, lisätä lopputuotevalmistuskapasiteettia ja siirtää Shanghain alueelle osa Pekingin tehtaan työvoimavaltaisista tuotantoprosesseista. Yhtiö tulee jatkossa kehittämään Pekingin tehdasta vaativien valmistusprosessien keskuksiksi. Lisäksi protektionistisen kauppapolitiikan seurauksena ja tuotannon joustavuuden edelleen kehittämiseksi yhtiö tulee siirtämään joidenkin tuotteiden valmistusta Kiinasta Eurooppaan.

Detection Technology teki merkittävän tuotejulkistuksen syyskuussa, kun se esitteli Aurora-tuoteperheen turvallisuus- ja teollisuusmarkkinoille. Uuden sukupolven, täysin digitaaliseen tuoteperheeseen kuuluu laaja valikoima kortti- ja moduulitason röntgenilmaisimia, lukuelektroniikka ja tarvittavat lisävarusteet röntgenkuvantamisen kokonaisjärjestelmiin. Yhtiö on suunnitellut ja teollistanut tuoteperheeseen sovelluskohtaisen mikropiirin (ASIC) ja yksinkertaistanut merkittävästi tuoterakennetta. Tämä mahdollistaa suorituskyvyltään parempien ja mekaanisesti kestävämpien kuvantamisratkaisuiden tuomisen markkinoille nopeammin. Tuoteperhe otettiin hyvin vastaan turvallisuussegmentissä, ja se tulee korvaamaan yhtiön sekä analogisen että ensimmäisen sukupolven digitaalisen tuoteperheen.

Toukokuussa Detection Technology julkisti laajentavansa tuoteportfoliotaan CMOS-teknologiaan perustuviin tasopaneeliröntgenilmaisimiin ja esitteli X-Panel 1511 -nimisen ilmaisimen. X-Panel 1511 on optimoitu hammaslääketieteen 3D-kartiokielatietokonetomografia- ja panoraamaröntgenkuvauksiin. Marraskuussa yhtiö julkisti kefalometriseen kallon kuvaukseen suunnitellun X-Panel 2301 -tasopaneeli-ilmaisimen, joka yhdessä X-Panel 1511:n kanssa kattaa kaikki suun ulkopuolisen röntgenkuvantamisen modaliteetit. Hammaslääketieteen sovelluksien lisäksi tuoteperhe sopii myös lukuisiin muihin lääketieteellisen ja teollisen kuvantamisen tarpeisiin. Yhtiö arvioi CMOS -tasopaneeli-ilmaisimien vuotuisen kokonaismarkkinan olevan yli 100 miljoonaa euroa.

Katsauskauden muita merkittäviä tapahtumia oli toiminnanohjausjärjestelmän (ERP) käyttöönotto kaikissa toimipaikoissa marraskuussa 2018. Yhtiö integroi tuotetiedon (PDM) ja asiakkuuksien (CRM) hallintajärjestelmät osaksi toiminnanohjausjärjestelmää vuoden loppuun mennessä. Lisäksi yhtiö jatkoi merkittävää panostustaan tuotekehitysprojekteihin ja uusasiakashankintaan. Katsauskauden lopussa yhtiöllä oli 240 aktiiviasiakasta yli 40 maassa.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Syyskuun 27. päivänä 2018 Detection Technology Oyj:n hallitus päätti varsinaisen yhtiökokouksen 27.3.2018 antaman valtuutuksen nojalla optio-oikeuksien antamisesta vastikkeetta konsernin avainhenkilöille. Optio-oikeudet annetaan sarjoissa, jotka on merkitty tunnuksilla 2018A1, 2018A2, 2018B1 ja 2018B2. Sarjoissa 2018A1 ja 2018A2 annettavien optio-oikeuksien kokonaismäärä on yhteensä enintään 380 000 kappaletta sekä sarjoissa 2018B1 ja 2018B2 yhteensä enintään 380 000 kappaletta. Optio-oikeuksien ja niillä merkittävien

osakkeiden enimmäismäärä on siten 760 000 osaketta, mikä muodostaa noin viisi prosenttia yhtiön täysin dilutoidusta osakemäärästä.

Samassa yhteydessä toteutettiin optio-oikeuksia 2018A1 ja 2018A2 koskeva allokaatiokierros, jonka lopputuloksena kyseisiä optio-oikeuksia annettiin avainhenkilöille yhteensä 376 000 kappaletta. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeuksilla 2018A1 ja 2018A2 on 2.5.2021-31.5.2022 sekä optio-oikeuksilla 2018B1 ja 2018B2 2.5.2022-31.5.2023. Optio-oikeuksien 2018A1 ja 2018A2 toteutushinta (strike price) on 22,26 euroa. Optio-ohjelman ja -oikeuksien kuvaus ja ehdot löytyvät yhtiön verkkosivuilta.

Joulukuun 3. päivänä 2018 Detection Technology Oyj:n hallitus päätti maksuttomassa suunnatussa osakeannissa laskea liikkeeseen yhteensä 474 835 uutta osaketta kannustinohjelmiin kuuluville henkilöille yhtiökokouksen 27.3.2018 antaman valtuutuksen perusteella. Yhtiön osakkeiden lukumäärä liikkeeseenlaskun jälkeen ja katsauskauden päättyessä oli 14 375 430.

Detection Technologyn osakkeen keskipurssi oli 17,08 euroa neljännellä vuosineljänneksellä ja 19,19 euroa tammi-joulukuussa 2018. Korkein kurssinoteeraus neljännellä neljänneksellä oli 20,10 euroa ja alin 15,10 euroa. Korkein kurssinoteeraus vuonna 2018 oli 24,00 euroa ja alin 15,10 euroa. Joulukuun lopussa päätöskurssi oli 16,35 euroa ja yhtiön markkina-arvo oli noin 235 miljoonaa euroa. Osakkeita vaihdettiin tammikuun 2. ja joulukuun 28. päivän välisenä aikana 2,41 miljoonaa kappaletta, mikä on 16,7 % osakkeiden määrästä.

Osakkeenomistajia oli yhteensä 2 265 katsauskauden lopussa. Noin 62,2 % osakkeista oli kymmenen suurimman omistajan omistuksessa. Yhtiön ulkomaisen omistuksen osuus hallintarekisterin kautta oli 17,0 % katsauskauden lopussa.

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 johdon näkemyksen mukaan vuonna 2019 merkittävimmät lähiajan riskit liittyvät kansainvälisen turvallisuustilanteen kehittymiseen, poliittisiin ja kauppapoliittisiin epävarmuustekijöihin sekä toimimiseen kehittyvillä markkinoilla.

Muut riskit liittyvät hintakilpailuun, viiden suurimman asiakkaan merkittävään osuuteen liikevaihdosta, APAC-maiden suureen osuuteen myynnistä, tuotteiden laatuun, uusien tuotteiden tuotannon aloittamiseen, tietojärjestelmien uusimiseen, asiakkaiden maksuvalmiuteen, valuuttakurssivaihteluihin, yleiseen kustannuskehitykseen erityisesti Kiinassa ja henkilöstön riittävyyteen ja osaamiseen sekä organisaation tehokkuuteen.

Yhtiö toteuttaa jatkuvasti toimenpiteitä yllä mainittujen riskien vaikutusten vähentämiseksi. Yhtiön ja sen liiketoiminnan riskit kuvataan yksityiskohtaisemmin vuoden 2018 tilinpäätöksessä.

Hallituksen voitonjakoesitys

Emoyhtiö Detection Technology Oyj:n sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston sisältävät jakokelpoiset varat ovat 29 369 421 euroa, josta tilikauden voitto on 5 451 973 euroa. Yhtiön voitonjakokelpoisten varojen määrä on 6 916 546 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 28.3.2019 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2018 vahvistettavan tilinpäätöksen mukaan maksetaan osinkoa 0,38 euroa osakkeelta. Osinkoon oikeuttavia osakkeita on yhteensä 14 375 430, jota vastaava osingon kokonaismäärä olisi 5 462 663,40 euroa.

Liiketoimintänäkymät

Alan arvioiden mukaan maailmanlaajuisten lääketieteellisen röntgenkuvantamislaitemarkkinoiden keskimääräinen kasvuvauhti on noin 5 % vuodessa, turvallisuusalan röntgenlaitemarkkinoiden 7 % ja teollisuuden noin 5 %. Detection Technology arvioi vuotuisen kasvuvauhdin säilyvän tällä tasolla kaikissa markkinasegmenteissä vuonna 2019.

Yhtiö arvioi molempien liiketoimintayksiköiden myynnin kasvavan 2019 ensimmäisellä vuosipuoliskolla, ja liikevaihdon kasvun hidastuvan toisella vuosipuoliskolla. Kysyntään liittyy epävarmuutta, ja kilpailun kiristyminen saattaa heijastua tuotehintoihin.

Detection Technologyn keskipitkän aikavälin liiketoimintänäkymät säilyvät ennallaan. Yhtiö pyrkii kasvattamaan myyntiään keskipitkällä aikavälillä vähintään 15 prosenttia vuodessa ja saavuttamaan vähintään 15 prosentin liikevoittomarginaalin.

Taloudellisen raportoinnin aikataulu vuonna 2019

Vuonna 2019 Detection Technology Oyj julkaisee seuraavat talouskatsaukset:

- Liiketoimintakatsaus tammi-maaliskuu 2019: 26.4.2019
- Puolivuositarkastus tammi-kesäkuu 2019: 2.8.2019
- Liiketoimintakatsaus tammi-syyskuu 2019: 25.10.2019

Tilinpäätös ja vuosikatsaus 2018 julkaistaan viimeistään 7.3.2019 yhtiön verkkosivuilla. Detection Technologyn varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi 28.3.2019 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.-31.12.2018 on laadittu Suomen kirjanpitonormiston (FAS, Finnish Accounting Standards) mukaisesti.

KONSERNIN TULOSLASKELMA (FAS)

(1 000 euroa)	10-12/2018	10-12/2017	01-12/2018	01-12/2017
Liikevaihto	25 652	27 530	93 916	89 003
Liiketoiminnan muut tuotot	67	86	719	143
Materiaalit ja palvelut	-13 069	-13 205	-47 112	-43 487
Henkilöstökulut	-4 072	-3 223	-14 968	-13 412
Suunnitelman mukaiset poistot	-577	-567	-2 351	-2 226
Muut liiketoiminnan kulut	-3 595	-3 634	-11 682	-10 128
Liikevoitto (-tappio)	4 407	6 987	18 522	19 893
Rahoitustuotot ja -kulut	-102	-201	-77	-524
Voitto (-tappio) ennen veroja	4 305	6 785	18 445	19 368
Tuloverot	-1 072	-1 521	-3 579	-4 217
Tilikauden voitto (-tappio)	3 233	5 265	14 866	15 152

KONSERNITASE (FAS)

(1 000 euroa)

31.12.2018

31.12.2017

VASTAAVAA**PYSYVÄT VASTAAVAT**

Aineettomat hyödykkeet	3 469	1 523
Aineelliset hyödykkeet	5 267	4 323
Sijoitukset	11	11

PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ**8 747** **5 856****VAIHTUVAT VASTAAVAT**

Vaihto-omaisuus	13 289	8 568
Myyntisaamiset	25 003	20 557
Muut lyhytaikaiset saamiset	1 656	892
Rahat ja pankkisaamiset	22 346	26 500

VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ**62 294** **56 516****VASTAAVAA YHTEENSÄ****71 040** **62 372****VASTATTAVAA****OMA PÄÄOMA**

Osakepääoma	80	80
Ylikurssirahasto	5 130	5 130
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	22 453	22 453
Edellisten tilikausien voitto (-tappio)	8 854	-1 176
Tilikauden voitto (-tappio)	14 866	15 152

OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ**51 384** **41 639****VIERAS PÄÄOMA****Lyhytaikainen vieras pääoma**

Lainat rahoituslaitoksilta	4 056	4 726
Saadut ennakot	66	223
Ostovelat	9 320	8 710
Muut velat	175	1 077
Siirtovelat	6 040	5 998
Yhteensä	19 657	20 733

VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ**19 657** **20 733****VASTATTAVAA YHTEENSÄ****71 040** **62 372**

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA (FAS)

(1 000 euroa)	10-12/2018	10-12/2017	01-12/2018	1-12/2017
Liiketoiminnan rahavirta				
Liikevoitto (-tappio)	4 407	6 987	18 522	19 893
Suunnitelman mukaiset poistot	577	567	2 351	2 226
Käyttöpääoman muutos	-1 944	2 884	-9 593	627
Rahoitustuotot ja -kulut	-466	-269	-441	-799
Verot	-2 210	-2 413	-4 717	-3 322
Liiketoiminnan rahavirta	364	7 755	6 122	18 625
Investointien rahavirta				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 146	-688	-4 741	-1 833
Investointien rahavirta	-1 146	-688	-4 741	-1 833
Vapaa rahavirta	-782	7 068	1 381	16 792
Rahoituksen rahavirta				
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	0	-421	0	-683
Lyhytaikaisten lainojen nostot	4 056	0	4 056	417
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	0	-2 331	-4 726	-2 331
Osinko (pääomanpalautus)	0	0	-4 865	-3 356
Rahoituksen rahavirta	4 056	-2 753	-5 535	-5 954
Rahavarojen muutos	3 273	4 315	-4 154	10 838
Rahavarat kauden alussa	19 072	22 185	26 500	15 662
Rahavarat kauden lopussa	22 346	26 500	22 346	26 500

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

(1 000 euroa)	Osakepääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Edellisten tilikausien voitto (-tappio)	Tilikauden voitto (-tappio)	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2018	80	5 130	22 453	13 976	0	41 639
Osingonjako	0	0	0	-4 865	0	-4 865
Muuntoerot	0	0	0	-257	0	-257
Muut edellisille tilikausille kuuluvat osuudet	0	0	0	0	0	0
Tilikauden voitto (-tappio)	0	0	0	0	14 866	14 866
Oma pääoma 31.12.2018	80	5 130	22 453	8 854	14 866	51 384
Oma pääoma 1.1.2017	80	5 130	25 809	-109	0	30 910
Pääomanpalautus	0	0	-3 356	0	0	-3 356
Muuntoerot	0	0	0	-1 067	0	-1 067
Muut edellisille tilikausille kuuluvat osuudet	0	0	0	0	0	0
Tilikauden voitto (-tappio)	0	0	0	0	15 152	15 152
Oma pääoma 31.12.2017	80	5 130	22 453	-1 176	15 152	41 639

Espoossa 31. tammikuuta 2019

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 = Korolliset velat – kassa- ja muut rahamääräiset varat

Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), % = $((\text{Nettotulos} + \text{rahoituskulut} + \text{verot}) / (\text{oma pääoma} + \text{korolliset velat}) \text{ ka. tilikauden aikana}) \times 100$

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



www.deetee.com