



Vuosikatsaus 2020





Sisältö

Vuosikatsaus 2020

- 4** Detection Technology lyhyesti
- 6** Vuosi lukuina
- 8** Toimitusjohtajan katsaus
- 12** Kestävän kehityksen tavoitteet ja virstanpylväät 2020
- 22** Tapahtumat 2020
- 26** Röntgenkuvantamiskäytännön ja ainutlaatuisen asiakaskokemuksen
- 28** Globaalit trendit kasvuvetureina
- 30** Missio, visio ja strategia
- 33** Taloudellisen raportoinnin aikataulu vuonna 2021

Hallituksen toimintakertomus ja tilinpäätös 2020

- 34** Hallituksen toimintakertomus
- 47** Konsernin tuloslaskelma
- 48** Konsernin tase
- 49** Konsernin rahoituslaskelma
- 50** Detection Technology Oyj tuloslaskelma
- 51** Detection Technology Oyj tase
- 52** Detection Technology Oyj rahoituslaskelma
- 53** Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot
- 55** Konsernitilinpäätöksen liitetiedot
- 61** Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot
- 68** Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista
- 69** Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset
- 70** Tilintarkastuskertomus

Detection Technology lyhyesti

Detection Technology on globaali röntgenilmaisimien ratkaisutoimittaja lääketieteen, turvallisuusalan ja teollisuuden sovelluksiin. Yhtiön liikevaihto oli 82 miljoonaa euroa vuonna 2020, ja liikevoittoprosentti ilman kertaluontoisia eriä oli 11 %.

Yhtiöllä on 330 aktiiviasiakasta 40 maassa. Detection Technologyn palveluksessa on noin 450 henkilöä Suomessa, Kiinassa, Ranskassa ja Yhdysvalloissa. Yhtiön osakkeet on listattu Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalle kaupankäyntitunnuksella DETEC.

FOREKNOW. FORESAVE.®



Vuosi lukuina

81,6

Liikevaihto, M€

-20,4

Liikevaihdon muutos-%

330

Asiakasta yli 40 maassa

8,9

EBIT ilman
kertaluontoisia eriä, M€

3 140

Osakkeenomistajaa
31.12.2020

10,9

EBIT-% ilman
kertaluontoisia eriä

444

Työntekijää Suomessa,
Kiinassa, Ranskassa ja USA:ssa

344

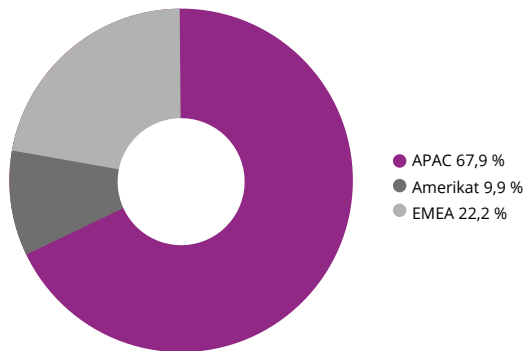
Markkina-arvo, M€
31.12.2020

0,28

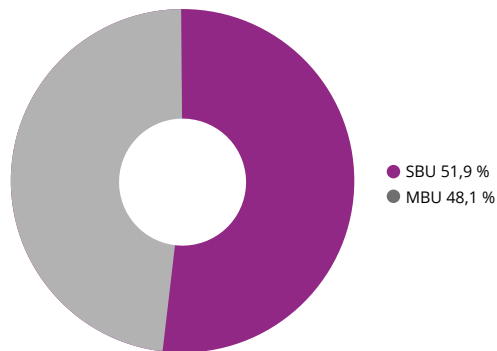
Ehdotettu osinko,
€/osake



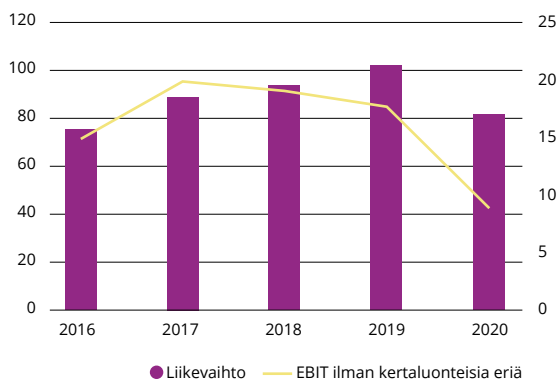
Liikevaihto alueittain 2020



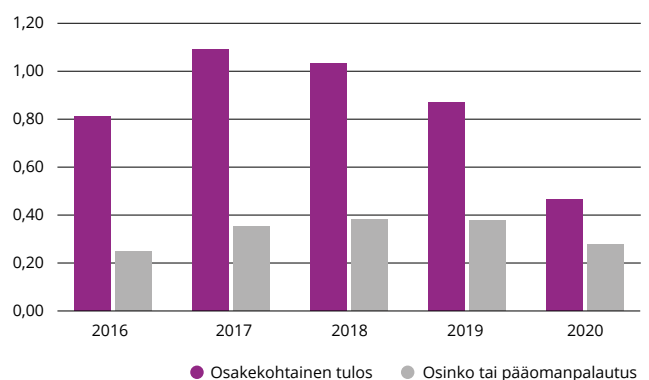
Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin 2020



Liikevaihto ja EBIT ilman kertaluonteisia eriä (M€)



Osakekohtainen tulos ja osinko (€)



Taloudellinen kehitys 2016–2020

	2020	2019	2018	2017	2016
Liikevaihto, MEUR	81,6	102,5	93,9	89,0	75,5
EBIT ilman kertaluonteisia eriä, MEUR	8,9	17,7	19,0	19,9	14,8
EBIT ilman kertaluonteisia eriä, %	10,9	17,3	20,3	22,4	19,6
EBIT, MEUR	8,7	17,0	18,5	19,9	14,8
EBIT, %	10,7	16,6	19,7	22,4	19,6
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	13,6	28,5	36,4	47,0	38,7
Nettovelkaantumisaste, %	-33,1	-34,9	-35,6	-52,3	-27,0
Investoinnit, MEUR	3,1	4,0	4,7	1,8	1,6
Tuotekehityskulut, MEUR	-9,8	-10,7	-8,8	-7,2	-6,1



Toimitusjohtajan katsaus

Koronahaasteita mutta myös kasvua

*Koronavuoteemme 2020
kuului kysyntähaasteita
turvallisuusalalla, mutta toisaalta
lääketieteen sovellusmyynti
kasvoi kaksinumeroisesti.
Tuloskuntomme säilyi hyvänä,
ja kilpailuasemamme vahvistui
– tulevan kasvun kannalta myös
markkinan kasvuajurit ovat
kohdillaan.*



Koronapandemialla oli pääasiassa kaksijakoisia vaikutuksia tuotteidemme kysyntään. Se leikkasi turvallisuussovellusten kysyntää etenkin ilmailualalla, mutta toisaalta pandemian eskaloituminen kasvatti lääketieteen perus-CT-tuotteiden myyntiä. Teollisuussovelluksiemme kysyntä oli vakaata, mutta markkinan vuotuinen kasvu jäi pandemiaa edeltävästä tasosta. Turvallisuusmyynnin pudotus oli liian suuri lääketieteen CT- ja teollisuusmyynnin paikatavaksi. Kokonaisliikevaihtomme laski -20 % ja oli 82 miljoonaa euroa tilikaudella 2020.

Lentoliikenteen dramaattinen pudotus, joukkokoontumisrajoitukset ja maailman talouden epävarmuus jähmettivät turvallisuusmarkkinan. Lisäksi elintarvike- ja lääketieteellisuutta lukuun ottamatta teollisuussegmentin investointeja lykkääntyi. Tämän seurauksena Turvallisuus ja teollisuus -liiketoimintayksikkömme (SBU) liikevaihto laski -39 % ja oli 42 miljoonaa euroa.

Sen sijaan Lääketieteellisen liiketoimintayksikkömme (MBU) liikevaihto kasvoi 17 % CT-kysynnän siivittämänä ja oli 39 miljoonaa euroa. Alkuvuoden koronapainotteisen kysynnän jälkeen CT-myynti painottui korkeamman vaatimustason laitteisiin, ja standardituotteemme X-Tilen kysyntä piti pintansa. Hammaslääketieteen kysyntä alkoi elpyä loppuvuotta kohti, mutta kysynnän normalisoituminen globaalisti vie vielä aikaa.

Liikevaihdon jakauma liiketoimintayksiköittäin tasapainottui ja oli 52–48 % SBU:n eduksi. Myynnin maantieteellisessä jakaumassa ei tapahtunut merkittäviä muutoksia, Aasia oli edelleen ylivoimaisesti suurin markkinamme.

Vaikka kokonaisliikevaihtomme supistui reilusti vertailukaudesta, kannattavuutemme säilyi hyvänä, ja saavutimme kaksinumeroisen liikevoittomarginaalin poikkeustilanteessa. Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä oli 8,9 miljoonaa euroa, mikä on 11 % liikevaihdosta.

Asiakasmäärä kasvoi viidenneksellä

Katseemme on tiukasti tulevassa, ja tulevaa kasvua ajatellen merkityksellistä on, että kilpailuasemamme vahvistui. Aktiiviasiakkaiden määrä kasvoi päättyneellä tilikaudella lähes 20 % ja oli 330 katsauskauden päättyessä; voitimme uusia asiakkuuksia kaikissa liiketoiminnoissamme. Nettokasvu oli voimakkainta teollisuuspuolella, missä on paljon potentiaalia, mutta segmentti on pirstaleisempi kuin suurempien toimijoiden dominoimat turvallisuus- ja lääketieteen markkinat.

Voitimme niin ikään kilpailuasemamme kannalta merkittäviä tuoteprojekteja. Saimme sekä myynnillisesti että strategisesti merkittäviä turvallisuus ja lääketieteen CT -projekteja ja tarjosimme ratkaisuja myös teollisuussegmentin korkeamman tason kuvantamistarpeisiin.

Vuosi oli varsin vilkas myös tuotejulkistusrintamalla. Lanseerasimme uusia tuotteita kaikille kohdemarkkinoillemme. Julkistimme brändinimellä Aurora CT alan ensimmäisen standardi CT-ilmaisintuoteperheen vaativiin turvallisuus- ja teollisuuskuvantamisjärjestelmiin. Toinen sekä strategisesti että myynnillisesti merkittävä esimerkki on X-Panel-tuoteperheen laajentaminen kattamaan kirurgisen ja teollisen kuvantamisen tarpeita. Lisäksi etenimme monienergiateknologian (ME) tuotteistamisessa ja esittelimme X-Scan ME -tuoteperheen vaativiin teollisuusympäristöihin.

Näkemyksemme mukaan olemme hyvin asemoituneet uusiin avauksiin tulevina vuosina. Vaikka koronan pidemmän aikavälin vaikutuksia on liian aikaista arvioida, kasvuajurit kaikilla kohdemarkkinoillamme ovat kohdillaan, ja pystymme vastaamaan joustavasti kasvavaan kysyntään turvallisuusmarkkinoiden avautuessa.

Kannattava kasvu kiikarissa

Haemme kannattavaa kasvua kehittämällä liiketoimintaamme määrätietoisesti DT-2025-strategian mukaisesti. Tästä yhtenä esimerkkinä on Pekingin tytäryhtiöllemme myönnetty Korkean ja Uuden Teknologian (HNTE) viranomaisluokitus. HNTE-status alentaa merkittävästi tytäryhtiön valtion tuloveroprosenttia ja mahdollistaa lukuisia muita valtteja liittyen esimerkiksi paikalliseen innovointiin ja brändiarvoomme.

Haemme potkua kasvuun myös uudesta liiketoimintarakenteesta. Jaoimme SBU:n kahdeksi liiketoimintayksiköksi tilikauden lopussa. Uudistetun SBU:n fokus on turvallisuussovellusmyynnissä, ja Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikkö eli IBU ottaa haltuun teollisuussegmentin.

Näin terävöitämme markkinasignaalien jäljittämistä ja tarjoaman rakentamista kohdemarkkinalähtöisesti. Tavoitteenamme on täydentää teollisuusportfolioitamme korkeamman jalostusasteen ilmaisratkaisuilla, joissa ohjelmistoilla ja algoritmeilla on aikaisempaa merkittävämpi rooli. Tästä hyvä esimerkki on X-Scan ME -sarja, joka on otettu markkinoilla innostuneesti vastaan. "Beyond hardware"-johtoajatuksemme mukaisesti etsimme mahdollisuuksia tuotteistaa hardiksen lisäksi myös softaa ja palveluita.

Käynnistimme ME-tuotelinjan piensarjatuotannon uusissa toimitiloissamme Ranskassa tavoiteaikataulumme mukaisesti ja odotamme positiivista tulosta tästä uudesta liiketoiminnasta kahden vuoden kuluttua. Wuxin tuotanto- ja palveluyksikössä puolestaan panostimme onnistuneiden tuotesiirtojen lomassa lisäarvoa tuovien valmistusprosessien kehittämiseen.

Kestävää kasvua

Haemme kannattavaa kasvua vain kestäväällä tavalla. Uskomme, että vastuullisuus on olennainen osa menestyvää liiketoimintaa. Meille vastuullisuus tarkoittaa avoimuutta, rehellisyyttä ja luotettavuutta kaikkia sidosryhmiämme kohtaan. Huolehdimme asiakkaittamme, työntekijöistämme, sijoittajistamme, kumppanistamme sekä ympäröivästä yhteiskunnasta ja pyrimme vähentämään toimintamme ympäristövaikutuksia.

Olemme jatkaneet eettisen ohjesääntömme jalkauttamista, vastuullisuusagendamme työstämistä ja Responsible Business Alliancen (RBA) viitekehykseen pohjautuvan toimintamallimme kehittämistä. Tässä vuosikatsauksessa julkaisemme ensimmäistä kertaa vuoden 2020 vastuullisuustavoitteet ja toteuman sekä jaamme kanssasi vuodelle 2021 asetetut tavoitteet.

Vuonna 2020 etenimme vastuullisuusmatkallamme. Tästä olemme saaneet tunnustusta myös asiakkailtamme liittyen kriittisten tuotteiden toimitusvarmuuteen poikkeusoloissa ja vastuulliseen toimintatapaamme. Lisäksi Kiinan paikallishallinto on huomioinut tukemme koronapandemian aikana.

Kiitos asiakkaillemme, omistajillemme, yhteistyökumppaneillemme ja erityisesti koko DT-tiimille! Vuosi 2020 oli haastava mutta varmasti myös opettavainen meille kaikille, ja nyt meillä on entistä vahvempi ekosysteemi. Jatkamme työtä suurella sydämellä tulevaisuuden turvaamiseksi – Foreknow. Foresave. -sloganimme hengessä.

Hannu Martola
Toimitusjohtaja





Kestävän kehityksen tavoitteet

Tilikaudella 2020 olemme jatkaneet yhtiön liiketoiminnan ja sen liiketoimintaympäristön kannalta olennaisten vastuullisuusnäkökohtien tunnistamista, vastuullisuusteemojen ja -agendan työstämistä sekä Responsible Business Alliancen (RBA) viitekehykseen pohjautuvan toimintamallimme kehittämistä. Julkaisemme tässä raportissa tilikauden 2020 kestävän kehityksen tavoitteiden toteuman sekä vuodelle 2021 asetetut tavoitteet.

Me olemme määritelleet ja ryhmitelleet vastuullisuusteemat ja kestävän kehityksen tavoitteet eettisen ohjesääntömme linjan mukaisesti. Detection Technologyn laatu-, ympäristö-, liike-etiikka-, työ- ja työter-

veys- ja turvallisuuspolitiikka muodostavat yhtiön eettisen ohjesäännön, ja tavoiteasetanta on rakennettu näiden eri osa-alueiden ympärille ja tarkennettu yhtiön liiketoiminnan kannalta olennaisimpiin vastuullisuusnäkökohtiin. Johtoryhmämme hyväksyi vastuullisuusagendan tammikussa 2020.

Kehittämme toimintamallia, vastuullisuusraportointia, mittareita ja tavoiteasetantaa jatkuvan parantamisen periaatteen mukaisesti. Osa vastuullisuusagendan aiheista ja mittareista ovat vielä kehitysvaiheessa, ja tavoitteena on, että niistä raportoidaan kattavammin tulevaisuudessa.

Teemat ja alakohdat Mittari

2020 tavoite

2020 toteuma

2021 tavoite

Laatu

Six Sigma	Koulutettujen työntekijöiden %-osuus	>65 %	70,4 %	>80 %
Laatutietoisuus	Perusta monialainen sisäinen auditointitiimi	Auditoijia 3:sta liiketoiminnosta	Auditoijia 4:stä liiketoiminnosta (Suomi)	Auditoijia 3:sta liiketoiminnosta (Kiina)

Ympäristö

Hylättyjen tuotteiden osuus	Hylättyjen tuotteiden osuus	<2 kuukaudessa	<2 joka kuukausi	<1,5 kuukaudessa
-----------------------------	-----------------------------	----------------	------------------	------------------

Työterveys ja työturvallisuus

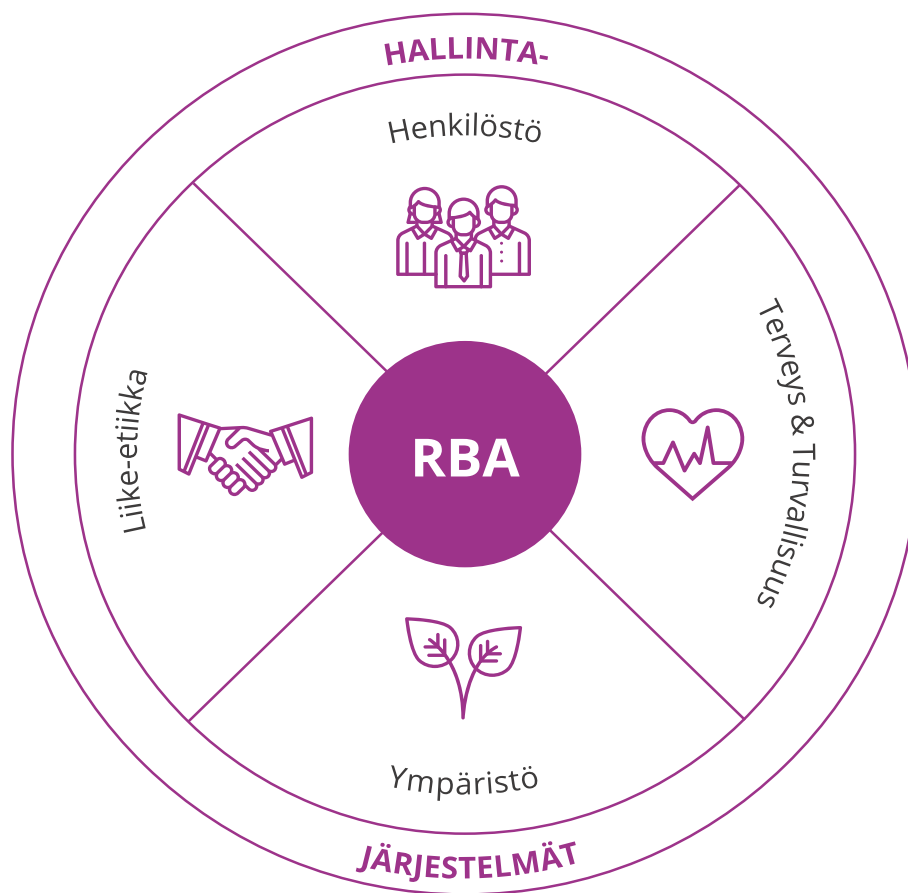
Tapaturmataajuus	Nolla työtapaturmaa	0	1	0
------------------	---------------------	---	---	---

Työvoiman ja liiketoiminnan eettisyys

Yhtiön eettisen ohjesäännön noudattaminen	Ilmoitettujen eettisen ohjesäännön loukkaukset	0	0	0
---	--	---	---	---

Kestävä hankintaketju

Toimittajien kestävyysarviointit	Valittujen avaintoimittajien kestävyysarviointit	Vuosi-suunnitelman mukaan	Suoritettu suunnitelman mukaisesti	Vuosi-suunnitelman mukaan
----------------------------------	--	---------------------------	------------------------------------	---------------------------



Kestävän kehityksen merkittävimmät saavutukset 2020

Kestävä kehitys on matka. Työtä on tehtävänä vielä paljon, mutta mielellämme jaamme kanssasi pääkohtia matkastamme vuonna 2020 kohti kestävämpää tulevaisuutta.

Laatu

Kestävän kehityksen näkökulmasta on äärimmäisen tärkeää tehdä asiat oikein jo heti ensimmäisellä yrittämällä. Tähän tarvitaan laatu edellä -ajattelutapaa sekä oikeanlaisia työkaluja poikkeamien hallintaan.

Sertifioidut toiminnot ovat lähtökohta laadukkaiden ratkaisujen ja palveluiden toimittamiselle. Vuonna 2020 toimipaikkamme Pekingissä Kiinassa sekä Suomessa uusivat ISO 9001:2015 -laatujärjestelmän sekä ISO 14001:2015 -ympäristöjärjestelmän sertifiointinsa. Vasta perustettu Wuxin palvelu- ja tuotantoyksik-

kömme Kiinassa sai kyseiset sertifioinnit ensimmäistä kertaa.

Lisäksi saimme menestyksellä päätökseen ISO 13485:2016 -auditoinnin Wuxissa. Sertifikaatti kattaa tasopaneeli-ilmaisimien suunnittelun ja kehittämisen, tuotannon ja jakelun. Ympäri maailmaa sijaitsevien toimipaikkojemme sertifiointiauditoinnit suorittaa riippumaton ulkopuolinen auditoija auditointiohjelmamme mukaisesti.

Asetimme vuonna 2020 tavoitteeksi perustaa monialainen sisäinen auditointitiimi, ja näin teimme. Sisäinen auditointitiimimme koulutautuu jatkuvasti ISO-standardien vaatimuksiin sekä auditointitaitoihin liittyvissä asioissa.

Monialaisen sisäisen auditointitiimin perustamisen päätarkoitus oli lisätä tietoisuutta laatu- ja ympäristöasioista yhtiössä, parantaa ymmärrystä muissa yksiköissä tehdystä työstä, sekä antaa työntekijöillemme mahdollisuus osallistua myös heidän toimenkuvansa ulkopuolisten alueiden kehittämiseen.

Olemme vieneet jatkuvan parantamisen lähestymistapamme standardin vaatimuksia pitemmälle. Olemme jo useiden vuosien ajan käyttäneet järjestelmällisesti Six Sigmaa laatupoikkeamien vähentämiseksi. Six Sigma -koulutettujen työntekijöiden lukumäärä on yksi kestävä kehityksen avainsuoritusindikaattoreistamme.

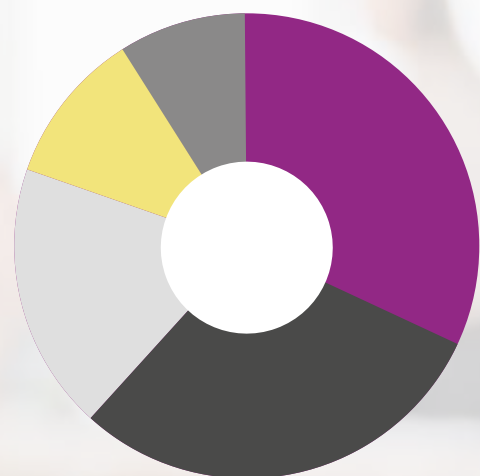
Lisäksi olemme aktiivisesti edistäneet Kaizenin käyttöä etenkin tuotannossa. Kannustamme työntekijöitä kertomaan kehitysideoita, jotka voivat edistää yhtiön yleistä jatkuvaa kehittämistä. Ylitimme tavoitteemme, yli 1 000 Kaizenia maailmanlaajuisesti, vuonna 2020. Vuoden 2021 tavoite on asetettu vieläkin korkeammalle, ja tavoitteenamme on jalkauttaa käytäntö kaikkiin toimintoihimme ympäri maailmaa pitemmällä aikajänteellä.

Lisäksi olemme kehittäneet Toyotan konsultointiin pohjautuvaa Lean-valmistusta ja tarjonneet järjestelmällisesti Toyota Production System -tuotantojärjestelmään (TPS) liittyvää koulutusta vuodesta 2016. Vuoden 2020 loppuun mennessä olimme kouluttaneet noin 80 työntekijää.

1 075

Kaizenia vuonna 2020

Kaizenit
osa-alueittain



- SS 32 %
- Tuottavuus 30 %
- Laatu 18 %
- Työterveys ja -turvallisuus 11 %
- Kustannukset 9 %

Ympäristö

Ympäristön kannalta kestävät ratkaisut ovat toiminnan ehdoton edellytys. Röntgenkuvantamisteollisuus sekä me sen yhtenä toimijana etsimme jatkuvasti tapoja vähentää liiketoimintamme ympäristövaikutuksia. Näemme ympäristötietoisien trendin myös liiketoimintamahdollisuutena: röntgenkuvantamista hyödynnetään kasvavassa määrin kierrätyksessä, tuotantoprosessien optimoinnissa sekä komponenttien laadunvarmistuksessa. Näin ratkaisuiltamme on selkeä positiivinen ympäristövaikutus.

Ympäristöjärjestelmällämme ja sen jatkuvalla kehittämisellä varmistamme, että toimintamme on soveltuvan ympäristölainsäädännön ja -määrausten mukais-

ta, että tunnistamme säännöllisesti merkittävimmät ympäristönäkökulmat ja että voimme minimoida liiketoimintamme ja tuotteidemme ympäristövaikutukset. Olemme ylpeitä voidessamme sanoa, että 95 prosenttia työntekijöistämme työskentelee ISO 14001:2015 -sertifioiduilla toimipaikoilla ja että meillä ei ole tiedossamme yhtään aiheuttamaamme ympäristövahinkoa tilikaudella 2020.

Olemme tunnistaneet tuotteidemme hävittämisessä syntyvän elektroniikka- ja vaarallisen jätteen yhdeksi merkittävimmistä ympäristövaikutuksista. Meillä on useita tapoja vähentää kyseistä ympäristövaikutusta, esimerkiksi

DT-konserni

Ympäristö ja
kestävä kehitys
2020

CO₂-PÄÄSTÖT - SCOPE 2
(tCO₂e)

2 077

CO₂-INTENSITEETTI - SCOPE 2
(tCO₂e/tEUR)

0,025

SÄHKÖNKULUTUS (kWh)

3 727 869

ENERGIAINTENSITEETTI (kWh/tEUR)

45,7

UUSIUTUVAN SÄHKÖN OSUUS

13 %

- minimoimalla hylkyyn menevien tuotteiden määrä tuotannossa
- varmistamalla, että hylkyyn menevistä tuotteista syntyvä jäte käsitellään vastuullisesti (mahdollisuuksien mukaan uusiokäyttö ja kierrätys)
- yksinkertaistamalla tuoterakenteita arvomme mukaisesti, jolloin pystymme tekemään vähemmällä enemmän
- seuraamalla säännöllisesti tuotteitamme koskevia ympäristödirektiivejä ja -asetuksia, jotta voimme varmistaa toimintamme vaatimustenmukaisuuden. Tällaisia direktiivejä ja asetuksia ovat esimerkiksi RoHS, REACH ja WEEE.

Vuoden 2020 lopussa

95 %

henkilöstöstä työskenteli
ISO 14001:2015 -sertifioituilla toimipaikoilla

Työterveys ja -turvallisuus

Tiedostamme, että hyvät työterveys ja -turvallisuuskäytännöt vaikuttavat positiivisesti työntekijöihimme, kumppaneihimme ja sitä kautta myös liiketoimintaamme. Pyrimme tunnistamaan mahdolliset työtapaturma- ja työterveysriskit ennen niiden toteutumista ja aktiivisesti ennaltaehkäisemään niitä.

Toimipaikoillamme on paikallisesti toimivia työsuojelutoimikuntia. Toimikunnat käynnistävät ja valvovat parannustoimenpiteitä, tekevät säännöllisesti työterveyden ja -turvallisuuden riskinarviointoja sekä järjestävät koulutustilaisuuksia ja tarkastuskierroksia. Alla on esimerkkejä vuoden 2020 tärkeimmistä virstanpylväistämme.

Aloitimme vuoden 2019 lopussa prosessin työturvallisuusjärjestelmämme sertifiointin uudistamiseksi päätuotantopaikallamme Pekingissä. Itsearviointin,

lukuisten riippumattoman kolmannen tahon suorittamien auditointien ja sertifiointeja myöntävän viranomaistahon lopputarkastuksen jälkeen saimme sertifiointin vuonna 2020. Sertifiointi on korkein tuotantoturvallisuuden tunnustus Kiinassa. Sertifiointimme on voimassa seuraavan kolmen vuoden ajan.

Päätuotantopaikkamme Pekingissä saavutti 1 000 tuotantopäivän rajapyykin ilman työtapaturmia 27. syyskuuta 2020. Tällaiset saavutukset edellyttävät jokaisen työntekijämme sitoutumista turvallisten työolosuhteiden kehittämiseen sekä yrityskulttuuriimme olennaisesti kuuluvaa nollatoleranssia. Juhlistimme saavutusta järjestämällä evakuointiharjoituksen yhteistyössä toimipaikkamme yrityspuiston kanssa. Harjoitus sujui jouhevasti, eikä sen tuloksena tehty merkittäviä työturvallisuushavaintoja.

444 työntekijää vuoden 2020 lopussa

36 % naisia

64 % miehiä

11 eri kansallisuutta

18,3 % henkilöstön vaihtuvuus

3,9 % henkilöstön vaihtuvuus Suomessa, Ranskassa ja USA:ssa

22,4 % henkilöstön vaihtuvuus Kiinassa

Henkilöstö

Sitoutuneet ja inspiroituneet ammattilaiset ovat menestyksemme perusta. Pyrimme tarjoamaan kaikille työntekijöillemme erinomaiset työolosuhteet ja luomaan työympäristön, jossa he voivat saavuttaa täyden potentiaalinsa. Kunnioitamme kaikkien työntekijöidemme ihmisoikeuksia, noudatamme soveltuvaa työlänsäädäntöä, arvostamme henkilöstömme monimuotoisuutta ja edistämme avointa dialogia tukevaa yrityskulttuuria.

Vuoden 2020 lopussa työllistimme 444 ammattilaista. Henkilöstön määrä laski 11 prosenttia vertailukaudesta. Vähennys johtui pienentyneiden tuotantomäärien seurauksena vähentyneestä tuotantotyöntekijöiden määrästä. Työntekijöistämme 340 työskenteli Kiinassa, 83 Suomessa, 17 Ranskassa ja neljä Yhdysvalloissa.

Työntekijöidemme vaihtuvuus on vähäistä ja alle alan keskiarvon. Vaihtuvuus on maltillista myös Kiinassa, jossa tuotantotyöntekijöiden rekrytointimarkkinat ovat paljon länsimaita nopeatempoisemmat. Valtaosa työntekijöistämme on vakituksessa työsuhteessa.

Detection Technologyn henkilöstöstä 36 prosenttia oli naisia ja 64 prosenttia miehiä. Vuoden lopussa yhtiön johtoryhmän jäsenistä 14 prosenttia oli naisia.

Teemme joka toinen vuosi kyselyn nimeltään Emplo-

yee Engagement Survey, johon työntekijämme voivat vastata nimettömänä. Vuoden 2020 vastausprosentti oli ennätyskorkea 79 prosenttia, ja yhtiön tulos parani 4,2:een aikaisemmasta 4,0:sta vuonna 2018.

Tutkimuksen asteikko on 1–6. Tutkimus pohjautuu ”Say-Stay-Strive”-metodologiaan, ja se on jaettu neljään pääosioon: yrityskulttuuri ja käytännöt, viestintä, tiimityö ja johtajuus sekä saavutukset ja uudistuminen.

Henkilöstökyselyn tulokset

	2014	2016	2018	2020
Konserni (asteikko 1-6)	4,1	4,4	4,0	4,2

Tutkimuksen jälkeen kaikki työntekijät kutsuttiin osallistumaan työpajoihin, joissa tulokset analysoitiin yhdessä ja joissa työntekijät voivat tehdä parannusehdotuksia. Vuoden 2020 työpajat pidettiin marras-joulukuussa, ja parannusehdotusten toimeenpano on parhaillaan käynnissä.

Detection Technologyn henkilöstölle suunnatut koulutusohjelmat järjestetään pääsääntöisesti yhtiön sisällä, ja niiden sisältö on muokattu huolellisesti vastaamaan tarpeitamme. Arvostamme paljon myös työssäoppimista ja työkiertoa.

Alla ovat tärkeimmät käynnissä olevat sisäiset koulutusohjelmamme, joissa on useampia moduuleja:

Ohjelma	Alkanut	Osallistujia vuoden 2020 loppuun mennessä
Lean-tuotanto, perustuu Toyotan tuotantojärjestelmään (TPS)	2016	80
DT-akatemia – oma mini-MBA-tutkintomme, yhteistyössä Aalto Executive Educationin kanssa	2018	40
DT:n myynnin ja asiakaspalvelun koulutusohjelma	2019	85

Eettinen liiketoiminta

Liiketoimintamme perustuu tuloksen lisäksi rehellisyydelle, ja odotamme samaa myös työntekijöiltämme ja kumppaneiltamme. Olemme jalkauttaneet eettisen ohjesäännöstömme kaikille työntekijöillemme ja toimittajillemme.

Kannustamme työntekijöitämme ilmoittamaan kaiken havaitsemansa vaatimustenvastaisen toiminnan esimiehelleen tai paikalliselle henkilöstöosastolle. Katsauskaudella tammikuu-joulukuu 2020 ei raportoitu yhtään yhtiön eettisen ohjesäännön vastaista toimintaa yhtiön sisältä tai kolmansilta osapuolilta.

Aloitimme alihankintaketjumme vastuullisuusarviointiohjelman vuonna 2020. Pyrimme tulevina vuosina parantamaan alan tietämystämme ja asiantuntevamme sekä laajentamaan arviointiprosessimme kattavuutta ja syvyyttä.

Lisäksi olemme tiedottaneet konfliktimineraaleja koskevasta menettelytapaohjeestamme toimittajillemme ja varmistamme yhdessä yhteistyökumppaneidemme kanssa, ettei Detection Technologyn tuotteissa käytetä konfliktimineraaleja.

Palkinnot ja tunnustukset

Saimme lääketieteen avainasiakkaaltamme vastuullisuuspalkinnon lokakuussa 2020 osana asiakkaan vastuullisuusohjelmaa. Palkinto myönnetään sekä kokonaistuloksen että edeltävään vuoteen verrattuna tapahtuneen prosentuaalisen parannuksen perusteella. Asiakkaamme alan asiantuntijat arvioivat liiketoimintamme vastuullisuutta toimipaikoillamme systemaattisesti ympäristön, työterveyden ja -turvallisuuden, henkilöstön ja liiketoiminnan eettisyyden näkökulmista. Ohjelma järjestetään vuosittain, ja me olemme osallistuneet siihen vuodesta 2018.

Asiakkaamme lääketieteen markkinassa tunnustivat joustavuutemme ja sitoutumisemme vastata nopeasti kasvaneeseen CT-ilmaisimien kysyntään etenkin koronapandemian alkuvaiheessa. Radiologialla on merkittävä rooli koronan diagnostisoinnissa ja hoidossa, minkä vuoksi pandemia aiheutti perus-CT-laitteiden kysyntäpiikin vuoden 2020 ensimmäisellä puoliskolla.

Yrityspuisto, jossa Pekingin toimipaikkamme sijaitsee, palkitsi tehtaamme niin kutsutulla ”Paras tuki koronapandemian aikana” -palkinnolla kesäkuussa 2020. Olimme eturintamassa järjestämässä säännöllistä desinfiointia ja kuumeenmittausta työntekijöiltä, sekä edistimme aktiivisesti pandemiaa ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä.

Ilmaisimme tukemme Suur-Shanghain alueella sijaitsevalle Wuxin kaupungille helmikuussa 2020 lahjoittamalla Huishanin paikallishallinnolle tuhansia kasvomaskeja vastaamaan varustepulaan. Detection Technologyn puhdastiloissa käytetään lääketieteellisiä kasvomaskeja, joten lahjoituksemme täytti viranomaisten laatuvaatimukset. Paikallisviranomaiset toivottivat lahjoituksemme tervetulleeksi ja tunnustivat vastuullisen toimintamme.

DT:n tapa johtaa vastuullisuutta

DT:n tapa johtaa liiketoimintaa vastuullisesti on lähtöisin yrityksen visiosta, missiosta ja arvoista – simplicity, integrity, driven ja result. DT:n lähestymistapa on liiketoimintalähtöinen ja linkittyy tiiviisti yrityskulttuuriin, joka tähtää ainutlaatuihin asiakaskokemuksiin ja erinomaiseen laatuun. Siinä kiteytyy, miten ihmisiä ja ympäristöä on kohdeltava, ja kuinka taloudellista suorituskykyä on edistettävä nyt ja tulevaisuudessa.

Detection Technologyn yritysvastuu noudattaa sertifioituja ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 13485:2016 -standardeja, ja yhtiö tunnustaa Responsible Business Alliancen (RBA) eettisen ohjesäännön ja noudattaa sitä liiketoiminnassaan. RBA:n eettinen ohjesääntö koostuu sosiaalisista, ympäristö- ja eettisistä standardeista, jotka noudattavat kansainvälisiä lakeja ja käytäntöjä. Näitä ovat muun muassa ihmisoikeuksien yleismaailmallinen julistus, ILO:n kansainväliset työstandardit, OECD:n suuntaviivat monikansallisille yrityksille sekä ISO- ja SA-standardit.

Eettisen ohjesäännön periaatteet ja monet muut yhtiön toimintaperiaatteet ohjaavat DT:n työntekijöiden jokapäiväistä työtä. Yhtiön laatu-, ympäristö-, liike-etiikka-, työ- ja työterveys- ja turvallisuuspolitiikka muodostavat eettisen ohjesäännön. Nämä käytännöt varmistavat, että työolosuhteet ovat turvalliset, henkilöstöä kohdellaan kunnioittavasti ja arvokkaasti ja että liiketoiminnan johtaminen on ympäristöystävällistä ja eettistä.

RBA

Responsible Business Alliance (RBA) on voittoa tavoittelematon koalitio, johon kuuluvat yritykset ovat sitoutuneet parantamaan sosiaalisia, ympäristö- ja eettisiä olosuhteita maailmanlaajuisissa toimitusketjuissaan. RBA on perustettu vuonna 2004, ja se tunnettiin aikaisemmin nimellä Electronic Industry Citizenship Coalition (EICC). www.responsiblebusiness.org

Johto ja työntekijät ovat velvollisia noudattamaan ohjesääntöä ja edistämään sen mukaista toimintaa yhtiön liiketoimintaympäristössä. Detection Technology edellyttää, että toimittajat ja muut yhteistyökumppanit noudattavat samoja standardeja omassa liiketoiminnassaan, ja pyrkii varmistamaan, että myös niiden yhteistyökumppanit noudattaisivat vastaavia käytäntöjä.

Detection Technologyn hallitus hyväksyi eettisen ohjesäännön joulukuussa 2018, ja yhtiö julkisti sen tammikuussa 2019. Eettinen ohjesääntö löytyy yhtiön verkkosivuilta www.deetee.com/company/sustainability.



Tapahtumat 2020

6. TAMMIKUUTA

DT:n Wuxin palvelu- ja tuotantoyksikön laadunhallintajärjestelmä sertifioitiin ISO 9001:2015 -standardin mukaisesti.

3. HUHTIKUUTA

DT tiedotti käynnistäneensä tuotannon uudessa palvelu- ja tuotantoyksikössään Wuxissa Suur-Shanghain alueella. Yhtiö oli tehnyt ensimmäiset X-Card-ilmaisinkorttien asiakastoimitukset turvallisuussovellusten viivaskannereihin.



2020

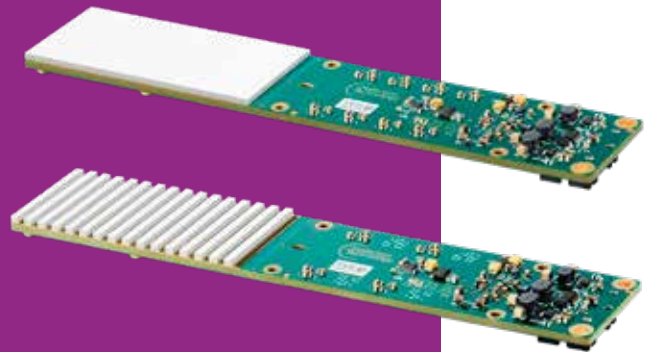
7. TOUKOKUUTA

DT julkaisi X-Scan C -tuoteperheen nopeuttamaan teollisuussovellusten markkinoilletuloa ja laskemaan niiden kustannuksia. Tuoteperhe on ihanteellinen ratkaisu laadunvarmistukseen ja erilaisten materiaalien lajitteluun ja luokitteluun vaativissa ympäristöissä, kuten elintarvike- ja lääketeollisuudessa, joissa vaaditaan korkeaa kuvantamisaatua ja lyhyttä läpimenoaika.



13. TOUKOKUUTA

DT esitteli ensimmäisenä alallaan vakioidun CT (tietokonetomografia) -ilmaisinjärjestelmän turvallisuussovelluksiin. Plug-and-play-tyyppinen ilmaisinkerho brändinimeltä Aurora CT sisältää käyttövalmiita ilmaisinkortteja sekä lukuelektroniikan (DAS).



10. KESÄKUUTA

DT julkaisi X-Panel 1615 -tuoteperheen parantamaan kuvantamiskykyä kiirurgiassa ja hammaslääketieteessä. Tämän CMOS-tasopaneeli-ilmaisinsarjan sovelluskohtaiset ominaisuudet on suunniteltu kompaktin kokoihin ja korkean suorituskyvyn röntgenlaitteisiin.



29. SYYSKUUTA

DT lanseerasi X-Panel 1412 - tasopaneeli-ilmaisinsarjan teollisuuden ja hammaslääketieteen sovelluksiin. CMOS-teknologiaan perustuva X-Panel 1412 mahdollistaa korkean sekä kuvantamisnopeuden että -tarkkuuden, ja kattaa laajan energia-alueen.



30. SYYSKUUTA

DT:n Ranskan toiminnot muuttivat uusiin toimitiloihin, jotka tukevat paremmin tuotekehitystä ja piensarjatuotantoa.

26.-27. MARRASKUUTA

DT sai ISO 13485:2016 -sertifiointiauditoinnin menestyksekkäästi päätökseen Wuxin yksikössä. Sertifiointi kattaa lääketieteen tasopaneeli-ilmaisimien tuotekehityksen, tuotannon ja jakelun.

7. LOKAKUUTA

DT toi markkinoille X-Scan ME -tuoteperheen yksinkertaistamaan monienergiakuvantamista vaativissa teollisuusympäristöissä. Fotoni-laskentaan perustuvat X-Scan ME -kamerat ja lisävarusteet on suunniteltu kuvantamiseen, jossa kameralta vaaditaan kaksienergiaratkaisuja parempaa materiaalien erotte-lukykyä ja mekaanista kestävyyttä.



8. JOULUKUUTA

DT tiedotti, että sen kiinalaiselle tytäryhtiölle on myönnetty Korkean ja Uuden Teknologian (HNTE) sertifikaatti. HNTE-luokitus alentaa tytäryhtiön valtion tuloveroa ja tuo lukuisia innovointiin ja brändiarvoon liittyviä etuja.

17. JOULUKUUTA

DT aloitti monienergia (ME) -tuotelinjan piensarjatuotannon uudella Ranskan toimipaikallaan viimeisellä vuosineljänneksellä ja toimitti ensimmäiset X-Scan ME -ratkaisut asiakkaille joulukuussa.

2021

17. JOULUKUUTA

DT:n Wuxin palvelu- ja tuotantoyksikön ympäristöjärjestelmä sertifioitiin ISO 14001:2015 -standardin mukaisesti.

**31. JOULUKUUTA**

DT julkisti uuden liiketoimintarakenteen ja Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön (IBU) kartoittamaan hiljaisia markkinatarpeita ja tuomaan markkinoille korkeamman jalostusasteen ilmaisinratkaisuja, joissa ohjelmistoilla ja algoritmeilla on aikaisempaa merkittävämpi rooli.

Röntgenkuvantamisratkaisuja ainutlaatuiseen asiakaskokemukseen

Tarjoamme vakioituja ja räätälöityjä kuvantamisratkaisuja röntgenlaittevalmistajille ja järjestelmäintegraattoreille. Ratkaisumme ulottuvat valodiodeista optimoituihin ilmaisinjärjestelmiin, joissa on mikropiirejä, elektroniikkaa, mekaniikkaa, ohjelmistoja ja algoritmeja.

Ratkaisumme täyttävät tiukimpien sovellusten, kuten huippulaatuisten tietokonetomografiajärjestelmien (CT), suorituskyky- ja luotettavuusvaatimukset. Lisäksi tuotteemme perustuvat modulaarisiin, skaalattaviin ja helposti mukautettaviin arkkitehtuureihin. Tiedämme, että pienillä yksityiskohdilla on suuri mer-

kitys, ja siksi pyrimme huolellisella suunnittelulla aina parhaaseen laatuun. Kun kyseessä on ihmisten terveys ja turvallisuus, vain luotettavat ja kestävät ratkaisut ovat hyväksyttäviä.

Teknologiallamme tehdään yli kaksi miljardia tarkastusta päivittäin, ja niiden määrä kasvaa nopeasti. Meidät tunnetaan yrityksenä, joka tarjoaa ylivoimaisia röntgenkuvantamisratkaisuja, parasta palvelua ja joustavuutta ainutlaatuisen asiakaskokemuksen takaamiseksi - poikkeuksetta.





LÄÄKETIETEELLISET SOVELLUKSET

- Tietokonetomografia (CT)
- Hampaiden röntgenkuvaus
- Röntgenkuvaus leikkaussaleissa
- Mammografia
- Luun densitometria
- Digitaalinen radiografia



TURVALLISUUSSOVELLUKSET

- Matkatavaroiden läpivalaisu
- Pakettien ja postin läpivalaisu
- Rahdin, konttien ja ajoneuvojen läpivalaisu
- Henkilöiden läpivalaisu



TEOLLISUUDEN SOVELLUKSET

- Elintarvikkeiden, lääkkeiden ja renkaiden tarkastus
- Materiaalien lajittelu maataloudessa ja metsä-, kaivos- ja kierrätysteollisuudessa
- NDT- ja CT-suurenergiasovellukset avaruus-, auto-, ilmailu- ja puolustusteollisuudessa sekä uusiutuvassa energia-, öljy- ja kaasuteollisuudessa
- Tuotannon prosessinohjaus ja laadun tarkkailu



Globaalit trendit kasvuvetureina



TURVATTOMUUDEN LISÄÄNTYMINEN

kasvattaa valtioiden ja organisaatioiden investointeja turvallisuuteen.



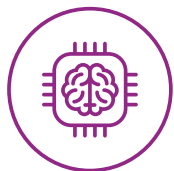
VÄESTÖN IKÄÄNTYMINEN

lisää investointeja terveydenhuoltoon sairastavuuden ja vammautumisten määrän kasvun myötä.



ILMASTONMUUTOS

kiihdyttää välillisesti kuvantamissovelluksien kysyntää turvallisuuden ja kierrätysvaatimusten kasvun seurauksena.



DIGITALISAATIO JA TEKOÄLY

nostavat röntgenkuvantamisen uudelle tasolle ja kiihdyttävät laitekannan uusimista.



LAATU- JA TEHOKKUUSVAATIMUKSET

lisäävät komponenttien ja prosessien laadunvarmistusta sekä materiaalien erottelua.



KEHITTYVÄT MAAT

investoivat enemmän terveydenhuoltoon ja turvallisuuteen ostovoiman ja BKT:n kasvaessa.



Kuvantamisteknologioiden
SAATAVUUS



Röntgenillä kuvannetaan
KASVAVAA
määrää kohteita



LÄÄKETIETEELLINEN MARKKINA

Vuotuinen kasvu

5 %



TURVALLISUUSMARKKINA

Vuotuinen kasvu

6 %



TEOLLINEN MARKKINA

Vuotuinen kasvu

5 %

(Ennen Covid-19-pandemian puhkeamista annettu asiantuntija-arvio.)

VISIO

**Being the most
trusted partner
imaging the
unknown**

MISSIO

**Create foresight
capabilities quicker
to discover and
prevent threats**

DT-2025-strategia

Strategisena tavoitteenamme on olla kasvujohtaja digitaalisissa röntgenilmaisratkaisuissa ja merkittävä toimija muissa teknologioissa, joissa näemme hyviä liiketoimintamahdollisuuksia.

Strategiamme kulmakivet ovat keskittyminen röntgenteknologiaan, asiakas- ja laitekohtainen räätälöinti, investoinnit tutkimukseen ja tuotekehitykseen sekä maantieteellinen kattavuus.

Liiketoimintamallimme mahdollistaa kasvun, koska me keskitymme ydinosaami-seemme: teknologian kehittämiseen, suunnitteluun, kriittisiin prosesseihin, loppu-kokoonpanoon ja testaukseen. Tämä liiketoimintamalli on vähän pääomaa sitova ja mahdollistaa joustavuuden sekä tuotannossa että tuotteiden toimituksissa.

Taloudelliset tavoitteet

KESKIPITKÄLLÄ AIKAVÄLILLÄ
Vuotuinen myynnin kasvu

>10 %

KESKIPITKÄLLÄ AIKAVÄLILLÄ
Liikevoittomarginaali

≥15 %

VUOTUINEN
Osinko tai pääomanpalautus

30–60 %

4 800 000+

Toimitettua tuoteratkaisua kaikkiaan.

1 000 000+

Toimitettua tuoteratkaisua CT-laitteisiin.

2 000 000 000+

Tarkastusta teknologiallamme päivittäin.

10+

Prosenttia (%) maailman väestöstä elää
turvallisemmin ja terveemmin
päivittäin ratkaisuidemme ansiosta.

500+

Maailmanluokan brändiä
turvattu hyödyntäen osaamistamme.

10+

Forbes Global 2000 -yhtiöiden
lukumäärä asiakkaista.

20+

Arvioitu globaali markkinaosuus (%)
CT- ja viivaskannaussegmenteissä.

30+

Vuotta alalla palvellen teollisuuden
merkittävimpiä toimijoita.

Taloudellisen raportoinnin aikataulu vuonna 2021

**Vuonna 2021 Detection Technology Oyj
julkaisee seuraavat talouskatsaukset:**

Liiketoimintakatsaus tammi-maaliskuu 2021: 27.4.2021

Puolivuositarkastus tammi-kesäkuu 2021: 3.8.2021

Liiketoimintakatsaus tammi-syyskuu 2021: 27.10.2021

Varsinainen yhtiökokous on 30.3.2021 kello 15.00.



Detection Technology

Tilinpäätös
ja hallituksen toimintakertomus

2020

Hallituksen toimintakertomus

Tilikausi 2020 lyhyesti

Koronavuosi 2020 heikensi kysyntää ja kannattavuutta, mutta toisaalta Detection Technology onnistui olosuhteisiin nähden minimoimaan pandemian haittavaikutukset liiketoimintaan poikkeuksellisen haastavassa markkinatilanteessa. Yhtiön tulokunto säilyi hyvänä, ja liikevoittoprosentti oli kaksinumeroinen. Tulevaisuuden kasvua ajatellen merkityksellistä on kilpailuaseman vahvistuminen kaikissa liiketoiminnoissa; aktiiviasiakkaiden määrä kasvoi lähes 20 %, yhtiö voitti kilpailuaseman kannalta merkittäviä uusia CT (tietokonetomografia) -tuoteprojekteja, ja yhtiön tuoteportfolio vahvistui kaikilla markkinasegmenteillä.

Ennen COVID-19-pandemian puhkeamista alan asiantuntijat arvioivat maailmanlaajuisten lääketieteellisten röntgenkuvantamislaitemarkkinoiden kasvavan keskimäärin noin 5 % vuodessa, turvallisuussegmentin 6 % ja teollisuuden noin 5 %. Pandemian aiheuttaman markkinahäiriön seurauksena vuotuinen kasvuvauhti jäi lääketieteen CT-kuvantamista lukuun ottamatta kaikissa muissa segmenteissä edellä mainittuja arvioita matalammaksi vuonna 2020.

Pandemian seurannaisvaikutukset heijastuivat yhtiön päämarkkinoiden kysyntään kaksijakoisesti: toisaalta pandemian eskaloituminen lisäsi lääketieteen perus-CT-laitteiden kysyntää, mutta toisaalta kysyntä turvallisuussovelluksissa laski dramaattisesti etenkin ilmailualalla. Teollisuussovellusten kysyntä oli vakaata, mutta investointivarovaisuuden seurauksena kasvu jäi segmentille tyypillisestä vuotuisesta kasvuvauhdista. Turvallisuusmyynnin pudotus oli liian suuri lääketieteen CT- ja teollisuusmyynnin paikattavaksi. Yhtiön kokonaisliikevaihto laski -20 % ja oli 82 miljoonaa euroa tilikaudella 2020.

COVID-19-pandemia supisti sekä lento- että maakuljetuksia segmenttikohtaisesti 30–90 %. Joukkokokoonnutumisia koskevat viranomais määräykset ja maailman talouden epävarmuus heikensivät kysyntää liikenteen solmukohtien lisäksi myös muussa kriittisessä infrastruktuurissa. Lisäksi osa teollisuuden kuvantamissovellusinvestoinneista lykkääntyi elintarvike- ja lääketieteellisuutta lukuun ottamatta. Tämän seurauksena yhtiön Turvallisuus ja teollisuus -liiketoimintayksikön (SBU) liikevaihto laski -39 % ja oli 42 miljoonaa euroa tilikaudella 2020. SBU:n osuus kokonaisliikevaihdosta oli 52 %.

Radiologialla on tärkeä rooli COVID-19-taudin diagnosoinnissa ja hoidossa, minkä seurauksena pandemian eskaloituminen aiheutti kysyntäpiikin perus-CT-tuotteisiin ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Tämä kysyntä normalisoitui tuotekategorioittain toisella vuosipuoliskolla, ja yhtiön Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) myynnin kasvu tuli loppuvuonna pääasiassa korkeamman vaatimustason CT-tuotteista kuten X-Tilesta. Hammaslääketieteen sovellusten kysyntä laski pandemian alussa, mutta normalisoitui Kiinassa toisella vuosipuoliskolla, ja markkinan elpyminen alkoi myös muualla. Laitemyynti globaalisti ei kuitenkaan palautunut pandemiaa edeltäneelle tasolle, mikä hidasti yhtiön X-Panel-myyntiä kyseisessä segmentissä. MBU:n liikevaihto kasvoi 17 % ja oli 39 miljoonaa euroa tilikaudella 2020. MBU-osuus kokonaisliikevaihdosta oli 48 %.

Liikevaihdon kehityksen maantieteellisessä jakaumassa ei tapahtunut oleellisia muutoksia. Aasian ja Tyynenmeren maat (APAC) olivat edelleen yhtiön merkittävin markkina noin 68 %:n osuudellaan.

Yhtiön panostukset monienergia (ME) -teknologian tuotteistamiseen, uuteen Ranskan toimipisteeseen sekä Wuxin palvelu- ja tuotantoyksikön ylösajoon heikensivät kannattavuutta. Toisaalta henkilöstökulujen lasku, vähäinen matkustaminen, muut säästötoimenpiteet, palkkojen sivukuluhuojennukset sekä Kiinan tytäryhtiön Korkean ja Uuden Teknologian (High and New Technology Enterprise, HNTE) -viranomaisluokituksen tuoma tuloverokevennys paransivat tulosta. Vaikka liikevaihto laski merkittävästi, yhtiön kannattavuus säilyi hyvänä poikkeuksellisessa markkinatilanteessa. Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä oli 8,9 miljoonaa euroa, mikä on 11 % liikevaihdosta.

Pandemia ei oleellisesti pidentänyt tuotekehityssykliä, ja vuosi 2020 oli vilkas tuotejulkistusrintamalla. Yhtiö lanseerasi uusia tuotteita kaikille kohdemarkkinoille: X-Scan C -tuoteperheen vaativiin teollisuusympäristöihin, alallaan ensimmäisen vakiodun CT-ilmaisinjärjestelmän turvallisuussovelluksiin, X-Panel 1615 -tuoteperheen kirurgian ja hammaslääketieteen kuvantamiseen, X-Panel 1412 -sarjan teollisuuden ja hammaslääketieteen sovelluksiin sekä X-Scan ME -tuoteperheen yksinkertaistamaan monienergiakuvantamista vaativissa teollisuusympäristöissä.

Pandemiasta huolimatta yhtiön materiaalien ja komponenttien saatavuus oli hyvä ja tuotanto toimi keskeytyksettä. Kriittisten lääketieteen CT-sovellustoimitusten ansiosta yhtiö pystyi pitämään koko katsauskauden ajan Pekingin tehtaan toiminnassa ja aloittamaan toimitukset myös uudelta Wuxin tehtaalta paikallisviranomaisten rajoituksista huolimatta.

Yhtiön Ranskan toiminnot muuttivat tuotekehitystä ja piensarjatuotantoa paremmin tukeviin uusiin toimitiloihin syyskuun lopussa. Muutolla ei ollut vaikutusta ME-tuotelinjan tuotannon ylösajoon, ja yhtiö aloitti piensarjatuotannon uusissa toimitiloissa tavoiteaikataulun mukaisesti.

Katsauskauden muita merkittäviä tapahtumia oli Pekingin tytäryhtiölle myönnetty HNTE-viranomaisluokitus. Verokevennyksen ohella HNTE-status lisää paikallista innovointia, ja lisäksi statuksella nähdään olevan brändiarvoa niin asiakas- ja toimittajarajapinnoissa kuin työnantajamarkkinoilla.

Joulukuun lopussa Detection Technology tiedotti, että se ottaa käyttöön uuden liiketoimintarakenteen 1.1.2021 alkaen. Yhtiö jakoi SBU:n kahdeksi liiketoimintayksiköksi. Uudistetun SBU:n fokus on turvallisuussovellusmyynnissä, ja Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikkö (IBU) keskittyy teollisuusmyynnin lisäksi tuomaan markkinoille korkeamman jalostusasteen ilmaisinratkaisuja, joissa ohjelmistoilla ja algoritmeilla on aikaisempaa merkittävämpi rooli. Vuoden 2021 ensimmäisestä neljänneksestä alkaen yhtiö raportoi kaikkien kolmen eli Lääketieteellisen (MBU), Turvallisuus- (SBU) ja Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön (IBU) liikevaihdon kehityksen.

Vaikka koronan pidemmän aikavälin vaikutuksia maailman talouteen ja yhtiön liiketoimintaan on liian aikaista arvioida, Detection Technologyn näkemyksen mukaan fundamentaaliset kasvuajurit kaikilla sen kohdemarkkinoilla ovat säilyneet ennallaan. Koronahaasteista huolimatta yhtiön kilpailuasema on vahvistunut, ja se on valmis vastaamaan joustavasti kasvavaan kysyntään turvallisuusmarkkinoiden avautuessa.

Liikevaihto ja tuloksen kehitys

Yhtiön liikevaihto tammi-joulukuussa 2020 laski -20,4 % 81,6 miljoonaan euroon (102,5). MBU:n liikevaihto kasvoi markkinoita nopeammin 16,9 % ja oli 39,3 miljoonaa euroa (33,6). SBU:n liikevaihto laski -38,6 % 42,3 miljoonaan euroon (68,9). MBU:n osuus liikevaihdosta oli 48,1 % (32,8 %) ja SBU:n 51,9 % (67,2 %).

Tammi-joulukuussa Aasian ja Tyynenmeren maiden (APAC) osuus kokonaisliikevaihdosta oli 67,9 % (65,1 %), Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan (EMEA) 22,2 % (20,6 %) ja Amerikoiden 9,9 % (14,3 %). Turvallisuusmarkkinan pysähtyneisyys Amerikoissa ja lääketieteiden laitevalmistuksen tuotannon siirrot Aasian vaikuttivat myynnin jakaumaan maantieteellisesti. Viiden suurimman asiakkaan osuus liikevaihdosta laski hieman ja oli 53,0 % (56,3 %) katsauskaudella tammi-joulukuu 2020.

Katsauskaudella tammi-joulukuu 2020 liikevoitto oli 8,7 miljoonaa euroa (17,0) eli 10,7% (16,6 %) liikevaihdosta. Kertaluontoisia eriä kirjattiin katsauskaudella 0,2 miljoonaa euroa (0,7) konsernin rakenteen uudelleenjärjestelyihin liittyen. Liikevoitto ilman kertaluontoisia eriä oli 8,9 miljoonaa euroa (17,7), eli 10,9 % (17,3 %) liikevaihdosta.

Yhtiö sai toimipaikkojensa sijaintivaltioiden hallintojen myöntämiä palkkojen sivukuluhuojennuksia 1,2 miljoonaa euroa katsauskaudella tammi-joulukuu 2020. Kiinan tytäryhtiön HNTE-viranomaisluokituksen vaikutus konsernin nettotulokseen puolestaan oli arviolta 0,5 miljoonaa euroa.

Rahoituserät olivat -0,6 miljoonaa euroa (-0,1). Tammi-joulukuun verot olivat -1,4 miljoonaa euroa (-4,4). Katsauskauden 2020 tulos oli 6,7 miljoonaa euroa (12,5). Osakekohtainen tulos oli 0,47 euroa (0,87).

Taloudellista asemaa ja tulosta kuvaavat tunnusluvut

	Konserni 2020	Konserni 2019	Konserni 2018	Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019	Emoyhtiö 2018
Liikevaihto, 1 000 €	81 561	102 480	93 916	26 241	28 963	24 873
Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä	8 877	17 719	19 029	4 672	4 487	5 844
Liikevoitto ilman kertaluonteisia eriä, %	10,9 %	17,3 %	20,3 %	17,8 %	15,5 %	23,5 %
Liikevoitto, 1 000 €	8 714	17 019	18 522	4 672	4 487	5 844
Liikevoitto, %	10,7 %	16,6 %	19,7 %	17,8 %	15,5 %	23,5 %
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	13,6 %	28,5 %	36,4 %	12,9 %	12,8 %	17,0 %
Tulos/osake, EUR	0,47	0,87	1,03	-	-	-
Tulos/osake (laimennettu)*, EUR	0,47	0,87	1,07	-	-	-
Omavaraisuusaste, %	77,3 %	76,5 %	72,3 %	93,3 %	90,6 %	90,1 %
Omapääoma/osake, EUR	4,07	4,06	3,57	2,60	2,46	2,41
Omapääoma/osake (laimennettu)*, EUR	4,07	4,06	3,70	2,60	2,46	2,49

* Vuoden 2020 laimennettujen osakekohtaisten tunnuslukujen laskennassa on käytetty osakemäärää 14 375 430.

Tutkimus ja tuotekehitys

Tilikaudella tammi-joulukuu 2020 yhtiö kirjasi T&K-kuluiksi 9,8 miljoonaa euroa (10,7), mikä vastaa 12,0 % liikevaihdosta (10,4 %). Kaikki T&K-kustannukset kirjataan kuluiksi.

Henkilöstö

Joulukuun 2020 lopussa Detection Technology työllisti 444 henkilöä (496). Muutos johtuu valmistusvolyymien laskusta johtuvasta tuotannon henkilöstömäärän vähenemisestä. Heistä 340 työskenteli Kiinassa, 83 Suomessa, 17 Ranskassa ja 4 henkilöä Yhdysvalloissa. Katsauskaudella tammi-joulukuu 2020 henkilöstökulut olivat 17,4 miljoonaa euroa (18,0).

Henkilömäärä, palkat ja palkkiot

	Konserni 2020	Konserni 2019	Konserni 2018	Emoyhtiö 2020	Emoyhtiö 2019	Emoyhtiö 2018
Keskimääräinen henkilömäärä	471	487	447	86	76	65
Palkat ja palkkiot (1000 EUR)	14 306	14 026	11 740	5 858	5 274	4 798

Henkilöstö maanosittain

	31.12.2020	31.12.2019	Muutos, %
APAC	340	393	-13,5 %
Amerikat	4	5	-20,0 %
EMEA	100	98	2,0 %
YHTEENSÄ	444	496	-10,5 %

Hallitus ja johto

Yhtiökokous päätti hallituksen jäsenten määräksi seitsemän (7). Hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Heikki Allonen, Carina Andersson, Vera Backström, Pasi Koota, Henrik Roos ja Hannu Syrjälä sekä uutena jäsenenä Richard Ingram. Hallituksen jäsen Petri Niemi oli ilmoittanut, ettei ole käytettävissä uudelleenvalintaan. Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan hallituksen puheenjohtajaksi Hannu Syrjälän seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka osakkeenomistajien nimitystoimikunnan suosituksen mukaisesti.

Hallitus on nimittänyt keskuudestaan palkitsemis- ja tarkastusvaliokunnat. Palkitsemisvaliokuntaan on kuulunut Hannu Syrjälä, Vera Backström, Henrik Roos ja Richard Ingram. Palkitsemisvaliokunta valitsi keskuudestaan puheenjohtajaksi Hannu Syrjälän. Tarkastusvaliokuntaan on kuulunut Pasi Koota, Heikki Allonen ja Carina Andersson. Tarkastusvaliokunnan puheenjohtajana on toiminut Pasi Koota.

Toimitusjohtajana on toiminut Hannu Martola. Tilintarkastajana on toiminut Ernst & Young Oy ja päävastuullisena tilintarkastajana KHT Juha Hilmola.

Detection Technologyn henkilöstöjohtaja ja johtoryhmän jäsen Sari Näkki jätti tehtävänsä konsernin palveluksessa 30. huhtikuuta 2020. Yhtiö tiedotti elokuussa, että kasvatustieteiden maisteri Sari Holopainen on nimitetty Detection Technologyn henkilöstöjohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi, ja hän vastaa konsernin henkilöstöhallinnosta ja henkilöstön kehittämisestä globaalisti. Sari Holopainen aloitti tehtävässä 30.9.2020.

Joulukuussa yhtiö nimitti uuden Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön johtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi DI Juha Talasmäen. Hän aloitti uudessa tehtävässään 1.1.2021 ja vastaa yksikön liiketoiminnan kokonaisvaltaisesta kehittämisestä globaalisti.

Samassa yhteydessä yhtiö tiedotti, että aikaisemman liiketoiminta- ja raportointimallin mukaisen Turvallisuus ja teollisuus -liiketoimintayksikön (SBU) johtaja ja johtoryhmän jäsen Kari Hyvärinen jättää yhtiön 11. huhtikuuta 2021 alkaen. Yhtiö on käynnistänyt uudelleen organisoitun Turvallisuus-liiketoimintayksikön johtajan rekrytointiprosessin.

Toimintakertomusta kirjoitettaessa yhtiön johtoryhmään kuuluvat toimitusjohtaja Hannu Martola, Lääketieteellisen liiketoimintayksikön (MBU) johtaja Chen Wu, Turvallisuus-liiketoimintayksikön (SBU) johtaja Kari Hyvärinen, Teollisuusratkaisut-liiketoimintayksikön (IBU) johtaja Juha Talasmäki, henkilöstöjohtaja Sari Holopainen, talousjohtaja Petri Hiljanen, teknologiajohtaja Jyrki Still ja tuotantojohtaja Kai Utela.

Selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Selvitys yhtiön hallinto- ja ohjausjärjestelmästä on annettu tilikaudelta 2020, ja se löytyy yhtiön verkkosivuilta.

Yhtiökokous

Detection Technology Oyj:n varsinainen yhtiökokous 2020 pidettiin 16.04.2020. Yhtiökokouksessa käsiteltiin ja päätettiin yhtiöjärjestyksessä mainittujen asioiden lisäksi seuraavat asiat:

1. Yhtiön hallitukselle päätettiin antaa valtuutus omien osakkeiden hankkimiseksi. Valtuutus on määrältään 718 750 osaketta. Valtuutus on voimassa seuraavan yhtiökokouksen päättymiseen saakka päättyen kuitenkin viimeistään 30.6.2021. Tilinpäätöshetkellä omien osakkeiden hankintavaltuus on kokonaan käyttämättä.
2. Yhtiön hallitukselle päätettiin antaa osakeantivaltuus, jonka mukaan hallituksella on valtuutus antaa 1 437 500 kappaletta yhtiön uusia osakkeita. Valtuutus on voimassa seuraavan yhtiökokouksen päättymiseen saakka päättyen kuitenkin viimeistään 30.6.2021. Antivaltuutusta on tilikauden aikana käytetty yhtiön hallituksen käynnistämiin optio-ohjelmiin 2020A ja 2020B, joiden puitteissa annettiin 760 000 optio-oikeutta, jotka oikeutavat yhteensä 760 000 yhtiön osakkeen merkintään optio-ohjelman ehtojen mukaisesti. Tilinpäätöshetkellä antivaltuutusta on käyttämättä 657 500 osaketta.

Osakkeenomistajien nimitystoimikunta

Nimitystoimikuntaan on kuulunut 1.9.2020 omistustilanteen mukaisesti toimikunnan puheenjohtajana Ahlström Capitalin toimitusjohtaja Lasse Heinonen Ahlstrom Capital BV:n edustajana sekä jäsenenä OP-Rahastoyhtiön hallituksen jäsen Kalle Saariaho OP-Suomi-sijoitusrahaston edustajana ja johtaja Pekka Pajamo Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varman edustajana. Detection Technologyn hallituksen puheenjohtaja Hannu Syrjälä toimii toimikunnan asiantuntijana.

Nimitystoimikunnan ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle julkaistiin 21.1.2021, ja ne löytyvät yhtiön verkkosivuilta. Nimitystoimikunnan työjärjestys löytyy myös yhtiön verkkosivuilta.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Detection Technologyn osakkeen keskipurssi oli 20,95 euroa tammi-joulukuussa 2020. Korkein kurssinoteeraus vuonna 2020 oli 28,90 euroa ja alin 15,05 euroa. Joulukuun lopussa päätöskurssi oli 23,90 euroa, ja yhtiön markkina-arvo oli noin 344 miljoonaa euroa. Osakkeita vaihdettiin tammikuun 2. ja joulukuun 30. päivän välisenä aikana 2,38 miljoonaa kappaletta, mikä on 16,5 % osakkeiden määrästä. Detection Technologyn osakkeiden lukumäärä vuoden 2020 päättyessä oli 14 375 430.

Osakkeenomistajia oli katsauskauden lopussa yhteensä 3 140. Noin 69,4 % osakkeista oli kymmenen suurimman omistajan omistuksessa. Yhtiön ulkomaisen omistuksen osuus hallintarekisterin kautta oli 11,4 % 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.

Suurimmat rekisteröidyt osakkeenomistajat 31.12.2020

	Osakkeita	%
AHLSTROM CAPITAL BV	5 280 167	36,73 %
SKANDINAVISKA ENSKILDA BANKEN AB (PUBL) HELSINGIN SIVUKONTTORI	986 498	8,94 %
OP-SUOMI -SIIJOITUSRAHASTO	635 876	4,42 %
NORDEA BANK ABP	574 130	6,98 %
KESKINÄINEN TYÖELÄKEVAKUUTUSYHTIÖ VARMA	515 000	3,58 %
SIIJOITUSRAHASTO AKTIA CAPITAL	465 762	3,37 %
KESKINÄINEN ELÄKEVAKUUTUSYHTIÖ ILMARINEN	435 737	3,03 %
MARTOLA HANNU VEIKKO	431 690	3,00 %
EVLI FINNISH SMALL CAP FUND	400 000	2,65 %
SEB FINLAND SMALL CAP	256 000	1,39 %
NACAWI AB	229 797	1,13 %
OP-SUOMI MIKROYHTIÖT -ERIKOISSIIJOITUSRAHASTO	204 118	1,33 %
SÄÄSTÖPANKKI KOTIMAA -SIIJOITUSRAHASTO	200 000	1,24 %
ERIKOISSIIJOITUSRAHASTO TAALERI MIKRO MARKKA OSAKE	190 000	0,96 %
OP-SUOMI PIENYHTIÖT	183 192	0,95 %
FONDITA NORDIC MICRO CAP SIIJOITUSRAHASTO	165 000	0,95 %
NORDEA HENKIVAKUUTUS SUOMI OY	157 150	0,71 %
SIIJOITUSRAHASTO SÄÄSTÖPANKKI PIENYHTIÖT	136 904	0,65 %
SIIJOITUSRAHASTO AKTIA NORDIC SMALL CAP	125 000	0,63 %
DANSKE INVEST FINNISH EQUITY FUND	120 000	0,52 %
20 suurinta osakkeenomistajaa yhteensä	11 692 021	81,33 %
Muut omistajat	2 683 409	18,67 %
Osakkeita yhteensä	14 375 430	100,00 %

Osakeomistuksen jakauma 31.12.2020

Osakkeiden lukumäärä	Omistajia	%	Osakkeita	%
1–100	1 736	55,3 %	73 936	0,5 %
101–500	959	30,5 %	242 302	1,7 %
501–1 000	209	6,7 %	163 035	1,1 %
1 001–5 000	140	4,5 %	283 589	2,0 %
5 001–10 000	28	0,9 %	206 885	1,4 %
10 001–50 000	39	1,2 %	988 022	6,9 %
50 001–100 000	5	0,2 %	291 049	2,0 %
100 001–	24	0,8 %	12 126 612	84,4 %
	2 518	100,0 %	14 375 430	100,0 %

Johdon ja heidän määräysvalta-yhteisöiden osakeomistus 31.12.2020

	Osakkeita	%
Hallituksen jäsenet	28 728	0,2 %
Toimitusjohtaja	466 690	3,2 %
Muut johtoryhmän jäsenet	300 694	2,1 %

Optio-oikeudet 2020

Elokuun 24. päivänä 2020 Detection Technologyn hallitus päätti varsinaisen yhtiökokouksen 16.4.2020 antaman valtuutuksen nojalla optio-oikeuksien antamisesta vastikkeetta konsernin avainhenkilöille. Optio-oikeudet annetaan sarjoissa, jotka on merkitty tunnuksilla 2020A1, 2020A2, 2020B1 ja 2020B2. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeuksilla 2020A1 ja 2020A2 on 2.5.2023–31.5.2024 sekä optio-oikeuksilla 2020B1 ja 2020B2 2.5.2024–31.5.2025.

Sarjoissa 2020A1 ja 2020A2 annettavien optio-oikeuksien kokonaismäärä on yhteensä enintään 380 000 kappaletta sekä sarjoissa 2020B1 ja 2020B2 yhteensä enintään 380 000 kappaletta. Optio-oikeuksien ja niillä merkittävien osakkeiden kokonaismäärä on siten enintään 760 000 kappaletta. Optio-oikeuksilla merkittävien osakkeiden enimmäismäärä muodostaa noin viisi prosenttia yhtiön täysin dilutoidusta osakemäärästä.

Samassa yhteydessä toteutettiin optio-oikeuksia 2020A1 ja 2020A2 koskeva allokaatiokierros, jonka lopputuloksena kyseisiä optio-oikeuksia annettiin avainhenkilöille yhteensä 360 000 kappaletta. Optio-oikeuksien 2020A1 ja 2020A2 merkintähinnaksi vahvistettiin 18,88 euroa.

Yhtiöllä on voimassa kaksi optio-ohjelmaa: optio-ohjelma 2018 ja tilikauden aikana perustettu optio-ohjelma 2020. Optio-ohjelmien ja -oikeuksien kuvaukset ja ehdot löytyvät yhtiön verkkosivuilta.

Riskit ja epävarmuustekijät

Detection Technologyn johdon näkemyksen mukaan koronaviruspandemian pitkittyminen rokotesaataavuuden ja virusmutaatioiden takia, Yhdysvaltojen ja Kiinan välisten suhteiden kiristyminen, kansainvälisen vakauden kehittymiseen ja puolijohdekomponenttien saatavuus ovat yhtiön lähiajan merkittävimpiä riski- ja epävarmuustekijöitä. Muut lähiajan riskit liittyvät poliittisiin ja kauppapoliittisiin epävarmuustekijöihin sekä toimimiseen kehittyvillä markkinoilla.

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

Konserni ei ole suojautunut valuuttamääräisiltä riskeiltä, koska konsernin myynti eri valuutta-alueille sekä ostot näiltä alueilta ovat riittävästi tasapainossa. Konsernin lainoja ei ole suojattu korkoinstrumenteilla, joten mahdolliset korkojen muutokset vaikuttavat konsernin tulokseen. Konserni on varautunut aineellisiin ja aineettomiin vahinkoihin vakuuttamalla toimintaansa riittävässä laajuudessa.

Konserni valmistaa korkean teknologian röntgenkomponentteja, joilla on tiukat laatuksiteerit ja joita käytetään erityisesti lääketieteen- ja turvallisuusalan kriittisissä sovelluksissa. Ajoittain voi olla mahdollista, että yhtiön suunnittelu-, valmistus- ja testausprosesseissa tapahtuu häiriö ja laadunvalvonta- ja varmistusmekanismit eivät toimi täydellisesti, mistä voi seurauksena olla sovitusta poikkeavien tuotteiden päätyminen asiakkaille ja edelleen yhtiölle ylimäärisiä laatuksustannuksia. Tuotannossa testataan kaikki valmistettavat tuotteet, ja sekä tuotannossa että tuotekehityksessä käytetään tilastollista suunnittelun- ja valmistusprosessin seurantaa sekä erilaisia laadunvarmistus- ja testausmenetelmiä, jotka johdon näkemyksen mukaan riittävät normaalioloissa varmistamaan hyvän toimituslaadun. Konsernin avainprosessit sekä Kiinassa että Suomessa on sertifioitu ISO 9001:2015, 14001:2015 ja 13485:2016 -standardien mukaisesti.

Yhtiö toteuttaa jatkuvasti toimenpiteitä yllä mainittujen riskien hallitsemiseksi. Yrityksen johdoto pyrkii tavanomaisten kontrolli- ja varautumistoimenpiteiden avulla pienentämään yrityksen toiminnan jatkuvuuteen liittyvien riskien vaikutusta.

Koronapandemian vaikutukset liiketoimintaan

Katsauskaudella tammi-joulukuu 2020 koronapandemian vaikutukset yhtiön liikevaihdon kehitykseen vaihtelivat markkinasegmenttikohtaisesti. Pandemian seurannaisvaikutuk-

set heikensivät turvallisuussovelluskysyntää, ja yhtiön arvion mukaan kyseisen segmentin myynti puolittui. Vaikutus kohdentui pääasiassa ilmailualan sovellusmyyntiin, mutta myös muiden turvallisuussovellusten myynti laski lukuisten eri rajoitusten myötä. Teollisuussegmentti kasvoi, mutta kasvu jäi alle alan tyypillisen vuotuisen kasvuvauhdin. Pandemian vaikutukset lääketieteen laitemyyntiin puolestaan olivat kaksinaiset: toisaalta pandemian esikaloituminen aiheutti perus-CT-laitteissa kysyntäpiikin, mutta toisaalta hammaslääketieteen sovellusmyynti laski. Kaiken kaikkiaan lääketieteen sovellusmyynnin kasvusta noin puolet oli seurausta pandemiasta. Yhtiön arvion mukaan koronan seurannaisvaikutukset laskivat kokonaisliikevaihtoa noin kolmanneksen tammi-joulukuussa 2020.

Vaikka yhtiön liikevaihto laski, tulokunto säilyi hyvänä poikkeuksellisen haastavassa markkinatilanteessa, ja liikevoittomarginaali oli 11 %. Kustannussäästöt, sivukuluhuojennukset ja Kiinan tytäryhtiön Korkean ja Uuden Teknologian (HNTE) -viranomaisluokitus kohensivat kannattavuutta. Yhtiö sai toimipaikkojensa sijaintivaltioiden hallintojen myöntämiä palkkojen sivukuluhuojennuksia 1,2 miljoonaa euroa katsauskaudella tammi-joulukuu 2020.

Yhtiö onnistui olosuhteisiin nähden minimoimaan pandemian vaikutuksia toimitusketjuun, tuotantoon ja tuotekehitysprojekteihin. Pandemia ei aiheuttanut merkittäviä komponenttien ja materiaalien saatavuusongelmia, eikä tuotanto keskeytynyt. Kriittisten lääketieteen CT-sovellustoimitusten ansiosta yhtiö pystyi pitämään koko katsauskauden ajan Pekingin tehtaan toiminnassa ja aloittamaan toimitukset myös uudelta Wuxin tehtaalta paikallisviranomaisten rajoituksista huolimatta. Pandemia ei myöskään oleellisesti ole pidentänyt tuotekehityssykliä.

Katsauskaudella tammi-joulukuu pandemialla ei ollut merkittäviä henkilöstövaikutuksia. Yhtiön ensisijaisena tavoitteena on ollut turvata henkilöstön terveys ja turvallisuus muun muassa suosimalla etätyötä. Henkilöstön keskuudessa on todettu pari yksittäistä tartuntaa, mutta joukkoaltistumisia tai -karanteeneja ei ole ollut. Lisäksi henkilöstö on välttynyt taudin vakavimmilta muodoilta. Kustannussäästöillä ei ollut suoranaisia henkilöstövaikutuksia, ja henkilöstömäärä laski katsauskaudella luonnollisen vaihtuvuuden ja määräaikaisten työsuhteiden päättymisen seurauksena.

Detection Technologyn näkemyksen mukaan on liian aikaista arvioida koronapandemian pidemmän aikavälin vaikutuksia. Johdon tämän hetkisen näkemyksen mukaan pandemia ei ole vaarantanut yhtiön liiketoiminnan jatkuvuutta, eikä se vaaranna, mikäli liiketoimintaympäristö ei olennaisesti muutu nykyisestä. Siksi yhtiö on jatkanut liiketoimintansa kehittämistä DT-2025-strategian mukaisesti kilpailukykynsä turvaamiseksi. Yhtiö toteuttaa jatkuvasti toimenpiteitä koronapandemian liiketoimintaa haittaavien seurannaisvaikutusten vähentämiseksi.

Vastuullisuus

Vuonna 2020 yhtiön tietoon ei ole tullut eettisen ohjesäännön rikkomuksia. Yhtiö kuvaa keskeisen kehityksen toimenpiteitä ja yritys vastuun toteutumista yksityiskohtaisemmin vuoden 2020 vuosikatsauksessa. Lisäksi vuodelle 2021 asetetut tavoitteet löytyvät kyseisestä vuosikatsauksesta.

Detection Technologyn yritysvastuu noudattaa sertifioituja ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 ja ISO 13485:2016 -standardeja. Yhtiö tunnustaa Responsible Business Alliancen (RBA) eettisen ohjesäännön ja noudattaa sitä liiketoiminnassaan. Yhtiön laatu-, ympäristö-, liike-etiikka-, työ- ja työterveys- sekä turvallisuuspolitiikat muodostavat yhtiön eettisen ohjesäännön. Yhtiö on asettanut jokaiselle eri osa-alueelle jatkuvan parantamisen mittareita, joita se seuraa neljännesvuosittain järjestettävissä katselmoinneissa.

Näillä käytännöillä yhtiö pyrkii varmistamaan, että työolosuhteet ovat turvalliset, että henkilöstöä kohdellaan kunnioittavasti ja arvokkaasti ja että liiketoiminnan johtamisessa huomioidaan ympäristö- ja eettiset näkökulmat. Eettisen ohjesäännön periaatteet ohjaavat yhtiön johdon ja työntekijöiden jokapäiväistä työtä, ja yhtiö edellyttää, että toimittajat ja muut yhteistyökumppanit noudattavat samoja periaatteita ja standardeja. Detection Technologyn eettinen ohjesääntö löytyy yhtiön verkkosivuilta.

Detection Technologylla ympäristövastuu tarkoittaa ympäristöystävällisten tuote- ja tuotantoratkaisujen tarjoamista asiakkaille sekä omien toimintojen ympäristövaikutusten vähentämistä. Yhtiö arvioi jatkuvasti toimintojensa ja tuotteidensa ympäristövaikutuksia, parantaa tuotantoprosessejaan ja tuoterakenteitaan ympäristönäkökulmat huomioiden, minimoi ympäristölle haitallisten materiaalien käyttöä, hävikiä ja jätteiden määrää sekä kehittää organisaation ympäristötietoisuutta. Yhtiön tietoon ei ole tullut ympäristöhaittoja vuonna 2020.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Tilikauden 2020 jälkeen yhtiön liiketoiminta on jatkunut normaalisti, eikä poikkeavia tapahtumia ole ollut.

Näkymät vuodelle 2021

Ennen Covid-19-pandemian puhkeamista asiantuntijat arvioivat maailmanlaajuisten lääketieteellisten röntgenkuvantamislaitemarkkinoiden kasvavan keskimäärin noin 5 % vuodessa, turvallisuussegmentin noin 6 % ja teollisuussegmentin noin 5 % vuodessa. Detection Technologyn näkemyksen mukaan lääketieteen ja teollisuuden markkinat kasvavat asiantuntija-arvion mukaisesti, mutta pandemian aiheuttama markkinahäiriö jatkuu turvallisuusmarkkinoilla, ja kyseinen markkina laskee vuoden 2021 ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Uusimpien markkinatutkimusten mukaan pandemian jälkeinen kasvu kompensoi pandemian aikaista heikompaa kysyntää, minkä seurauksena turvallisuussegmentti kasvaa hetkellisen markkinahäiriön jälkeen voimakkaammin saavuttaen pandemiaa edeltävän markkina-arvion noin vuonna 2025.

Detection Technology odottaa IBU-myyntin kasvua ja MBU-myyntin kaksinumeroista kasvua ensimmäisellä vuosipuoliskolla 2021. Käännös turvallisuusmarkkinan kysynnässä tapahtuu aikaisintaan toisella neljänneksellä 2021. SBU-myynti laskee ensimmäisellä neljänneksellä vertailukaudesta ja kääntyy kasvuun toisella, tosin kysyntään liittyy epävarmuutta. Kokonaisliikevaihdon odotetaan laskevan ensimmäisellä neljänneksellä ja kasvavan ensimmäisellä vuo-

sipuoliskolla 2021.

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.

Taloudelliset tavoitteet

Detection Technologyn hallitus päivitti yhtiön keskipitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet tilikauden alussa, ja uusi ohjeistus tiedotettiin tilinpäätöstiedotteessa tammi-joulukuu 2019. Yhtiö sopeutti vuosittaista kasvutavoitettaan vastaamaan markkinatilannetta ja ylläpiti kannattavuustavoitteensa ja voitonjakopolitiikkansa.

Uusi ohjeistus 10.2.2020 alkaen: Detection Technology pyrkii kasvattamaan myyntiään keskipitkällä aikavälillä vähintään 10 % vuodessa ja saavuttamaan vähintään 15 %:n liikevoittomarginaalin. Yhtiön tavoitteena on jakaa osakkeenomistajille noin 30–60 % konsernin vuosittaisesta tuloksesta (osakekohtainen tulos) ennen kertaluonteisia eria joko osinkoina tai varojen palautuksena.

Hallituksen voitonjakoesitys

Emoyhtiö Detection Technology Oyj:n sijoitetun vapaan oman pääoman rahaston sisältävät jakokelpoiset varat ovat 32 184 804 euroa, josta tilikauden voitto on 7 544 799 euroa. Yhtiön voitonjakokelpoisten varojen määrä on 9 731 928 euroa. Tilikauden päättymisen jälkeen yhtiön taloudellisessa tilanteessa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia, eikä myöskään OYL 13:2 §:ssä tarkoitettu maksukykyisyydesti vaikuta jakokelpoisten varojen määrään.

Hallitus esittää 30.3.2021 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2020 vahvistettavan tilinpäätöksen mukaan maksetaan osinkoa 0,28 euroa osakkeelta. Osinkoon oikeutettavia osakkeita on yhteensä 14 375 430, jota vastaava osingon kokonaismäärä olisi 4 025 120,40 euroa.

Konsernin tuloslaskelma

1.1.2020–31.12.2020 (EUR)

	2020	2019
LIIEVAIHTO	81 561 340	102 480 113
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	388 797	341 177
Liiketoiminnan muut tuotot	1 017 284	142 314
Materiaalit ja palvelut	-42 994 757	-52 957 041
Henkilöstökulut	-17 351 795	-18 016 128
Poistot	-3 254 281	-2 881 070
Liiketoiminnan muut kulut	-10 652 727	-12 089 878
LIIEVOITTO	8 713 861	17 019 488
Rahoitustuotot ja -kulut	-628 428	-140 401
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	8 085 433	16 879 087
Tuloverot	-1 350 379	-4 404 033
TILIKAUDEN VOITTO	6 735 055	12 475 054

Konsernin tase

31.12.2020 (EUR)

VASTAAVAA	2020	2019
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	4 135 938	4 547 990
Aineelliset hyödykkeet	5 991 295	5 714 013
Sijoitukset	10 501	10 500
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	10 137 734	10 272 503
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	15 909 363	14 121 326
Pitkäaikaiset saamiset	391 042	0
Lyhytaikaiset saamiset	24 173 716	26 517 354
Rahat ja pankkisaamiset	25 186 729	26 011 935
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	65 660 849	66 650 615
VASTAAVAA YHTEENSÄ	75 798 584	76 923 118
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	80 000	80 000
Ylikurssirahasto	5 130 025	5 130 025
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	22 452 875	22 452 875
Edellisten tilikausien voitto	24 062 014	18 216 601
Tilikauden voitto	6 735 055	12 475 054
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	58 459 969	58 354 555
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikaiset velat	17 338 615	18 568 563
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	17 338 615	18 568 563
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	75 798 584	76 923 118

Konsernin rahoituslaskelma

(EUR)

	2020	2019
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Liikevoitto	8 713 861	17 019 488
Poistot	3 254 281	2 881 070
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-1 382 314	-705 682
Käyttöpääoman muutos	-142 079	-2 471 806
Rahoitustuotot ja -kulut	-394 449	-127 894
Maksetut tuloverot	-2 527 559	-4 995 878
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	7 521 741	11 599 298
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-3 080 551	-4 041 434
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-3 080 551	-4 041 434
VAPAA RAHAVIRTA	4 441 190	7 557 863
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Lyhytaikaisten lainojen muutos	196 268	1 571 102
Maksetut osingot	-5 462 663	-5 462 663
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-5 266 395	-3 891 562
RAHAVAROJEN MUUTOS	-825 206	3 666 302
Rahavarat tilikauden alussa	26 011 935	22 345 633
RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA	25 186 729	26 011 935
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS		
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos *	1 530 399	-172 224
Vaihto-omaisuuden muutos	-1 814 107	-1 224 419
Lyhytaikaisten velkojen muutos	141 628	-1 075 164
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS	-142 079	-2 471 806

* Laskennalliset muuntoerot sisältyvät käyttöpääoman muutokseen, lyhytaikaisten liikesaamisten muutokseen.

Detection Technology Oyj tuloslaskelma

1.1.2020–31.12.2020 (EUR)

	2020	2019
LIIEVAIHTO	26 241 022	28 962 606
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	277 932	3 622
Liiketoiminnan muut tuotot	5 572 686	6 716 201
Materiaalit ja palvelut	-14 233 354	-17 122 805
Henkilöstökulut	-7 012 771	-6 446 788
Poistot	-1 104 081	-1 130 334
Liiketoiminnan muut kulut	-5 069 027	-6 495 625
LIIEVOITTO	4 672 405	4 486 877
Rahoitustuotot ja -kulut	3 806 304	2 722 918
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	8 478 710	7 209 795
Tuloverot	-933 911	-1 013 885
TILIKAUDEN VOITTO	7 544 799	6 195 910

Detection Technology Oyj tase

31.12.2020 (EUR)

VASTAAVAA	2020	2019
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	2 104 789	2 769 413
Aineelliset hyödykkeet	911 571	1 055 878
Sijoitukset	6 229 890	5 598 146
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	9 246 250	9 423 437
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus	2 016 051	1 717 886
Pitkäaikaiset saamiset	7 079 801	4 377 950
Lyhytaikaiset saamiset	9 699 510	12 363 379
Rahat ja pankkisaamiset	12 055 233	11 098 555
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	30 850 595	29 557 770
VASTAAVAA YHTEENSÄ	40 096 845	38 981 207
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	80 000	80 000
Ylikurssirahasto	5 130 025	5 130 025
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	22 452 875	22 452 875
Edellisten tilikausien voitto	2 187 129	1 453 882
Tilikauden voitto	7 544 799	6 195 910
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	37 394 828	35 312 692
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikaiset velat	2 702 017	3 668 515
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	2 702 017	3 668 515
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	40 096 845	38 981 207

Detection Technology Oyj rahoituslaskelma

(EUR)

	2020	2019
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA		
Liikevoitto	4 672 405	4 486 877
Poistot	1 104 081	1 130 334
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua	-228 554	-110 671
Käyttöpääoman muutos	3 643 473	1 368 177
Rahoitustuotot ja -kulut	4 050 955	341 011
Maksetut tuloverot	-765 695	-1 370 774
LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA	12 476 666	5 844 953
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-295 150	-1 074 879
Investoinnit tytäryhtiöosakkeisiin	-631 744	-2 608 601
INVESTOINTIEN RAHAVIRTA	-926 894	-3 683 479
VAPAA RAHAVIRTA	11 549 772	2 161 473
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA		
Pitkäaikaisten lainojen muutos saman konsernin yrityksille	-2 701 850	-2 412 885
Lyhytaikaisten lainojen muutos saman konsernin yrityksille	-2 428 580	-17 730
Maksetut osingot	-5 462 663	-5 462 663
RAHOITUKSEN RAHAVIRTA	-10 593 094	-7 893 278
RAHAVAROJEN MUUTOS	956 678	-5 731 804
Rahavarat tilikauden alussa	11 098 555	16 830 359
RAHAVARAT TILIKAUDEN LOPUSSA	12 055 233	11 098 555
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS		
Lyhytaikaisten liikesaamisten muutos	4 642 358	1 267 603
Vaihto-omaisuuden muutos	-245 442	-555 986
Lyhytaikaisten velkojen muutos	-753 443	656 559
KÄYTTÖPÄÄOMAN MUUTOS	3 643 473	1 368 177

Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot

Detection Technology Oyj:n tilinpäätöksen jäljennökset ovat saatavissa yhtiön toimipaikoista Espoosta ja Oulusta.

Konsernitilinpäätöksen laatimismenetelmät

Konsernitilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitonormiston (FAS, Finnish Accounting Standards) mukaisesti. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäiset saamiset ja velat samoin kuin osakkeiden omistus on eliminoitu. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa tytäryritysten tuloslaskelmaerät on muunnettu tilikauden kuukausittaisiin keskikursseihin ja tase-erät tilinpäätöspäivän kurssiin. Muuntamisessa syntyneet kurssierot, samoin kuin ulkomaisten tytäryritysten omien pääomien muuntamisessa syntyvät muuntoerot on sisällytetty kertyneisiin voittovaroihin. Konsernin ja emoyhtiön rahoituslaskelmat on laadittu KILA:n yleisohjeen mukaisella epäsuoralla tavalla.

Yhtiön osakkeet

Osakkeen perustiedot

Kaupankäyntitunnus	DETEC
ISIN -koodi	FI4000115464
Ääniä/osake	1 kpl
Osakepääoma, EUR	80 000 €
Osakemäärä	14 375 430 kpl

Konserniyritykset

		Omistussuus	Kotipaikka
Detection Technology Oyj	Emoyhtiö		Suomi
DTF (H.K.) Ltd.	Tytäryhtiö	100 %	Hong Kong
Detection Technology, Inc.	Tytäryhtiö	100 %	Yhdysvallat
DT Electronic Manufacturing (Beijing) Co., Ltd.	Tytäryhtiö	100 %	Kiina
DT Electronic Technology (Wuxi) Co., Ltd.	Tytäryhtiö	100 %	Kiina
Detection Technology S.A.S.	Tytäryhtiö	100 %	Ranska

Kiinalainen tytäryhtiö Beijing DT Electronic Technology Co., Ltd. poistettiin paikallisesta yhtiörekisteristä vuonna 2020. Yhtiön tosiasiallinen toiminta oli siirretty DT Electronic Manufacturing (Beijing) Co., Ltd.:n alle jo aiemmin eikä lopettamisesta näin ollen aiheutunut olennaisia kertaluonteisia kuluja vuonna 2020.

Osakkuusyhtiöt

Yhtiöllä ei ole osakkuusyhtiöitä.

Liikearvot

Yhtiöllä ei ole kirjanpidossaan liikearvoja, sillä kaikki tytäryhtiöt ovat itseperustettuja.

Laskennalliset verot

Yhtiö kirjaa olennaiset laskennalliset verosaamiset ja -velat, mutta tappiollisista tytäryhtiöistä ei ole kirjattu laskennallisia verosaamia.

Arvostusperiaatteet ja -menetelmät

Vaihtuvien vastaavien vaihto-omaisuus on arvostettu noudattaen kirjanpitolain kappaleen 5 luvun 6§ 1 momentin mukaista alimman arvon periaatetta.

Yhtiön käyttöomaisuus on arvostettu muuttuvaan hankintamenoonsa.

Suunnitelman mukaiset poistot:

Aineettomat oikeudet	tasapoistot 3-10 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	tasapoistot 3-5 vuotta
Koneet ja kalusto	tasapoistot 3-10 vuotta

Myynnin tuloutusperiaatteet

Suoritteiden myynti tuloutetaan niiden luovutusten yhteydessä.

Ulkomaanrahan määräisten erien kurssausperiaatteet

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu Suomen rahaksi (EUR) käyttäen tilinpäätöspäivän kurssia.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

LIKEVAIHDON ERITTELY

	2020	2019
Liikevaihto maanosittain		
Suomi	1 763 030	2 728 855
Muu EMEA	16 373 751	18 382 096
APAC	55 361 375	66 723 728
Amerikat	8 063 183	14 645 435
Yhteensä	81 561 340	102 480 113
Liikevaihto liiketoimintayksiköittäin		
Lääketieteellinen liiketoimintayksikkö (MBU)	39 252 904	33 568 291
Turvallisuus ja teollisuus -liiketoimintayksikkö (SBU)	42 308 436	68 911 823
Yhteensä	81 561 340	102 480 113

Katsauskaudella 53 %:a konsernin liikevaihdosta tuli viideltä suurimmalta asiakkaalta.

MATERIAALIT JA PALVELUT

	2020	2019
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	44 114 784	52 955 819
Varastojen muutos	-1 399 239	-491 362
Ulkopuoliset palvelut	279 212	492 584
Yhteensä	42 994 757	52 957 041

HENKILÖSTÖ

	2020	2019
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	14 306 333	14 025 738
Eläkekulut	1 351 865	2 176 403
Muut henkilösivukulut	1 693 598	1 813 986
Yhteensä	17 351 795	18 016 128
Hallituksen palkkiot ja toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen		
Hallituksen palkkiot	362 083	274 039
Toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen	329 139	419 047
Yhteensä	691 222	693 086

Toimitusjohtajalla on yhtiön järjestämä vapaaehtoinen eläkevakuutus.

COVID-19 pandemian vaikutus henkilöstökuluihin

Tilikauden aikana konserniyritykset ovat saaneet COVID-19 pandemiaan liittyviä henkilöstön eläke- ja sivukuluhuojennuksia eri toimintamaissaan yhteensä 1 173 139 euroa.

Avainhenkilöiden osakepohjainen kannustinjärjestelmä

Yhtiön avainhenkilöillä on osakepohjainen kannustin- ja palkkiojärjestelmä, jota ei ole kirjattu tilinpäätökseen.

Henkilökunnan keskimääräinen lukumäärä	2020	2019
Toimihenkilöt	223	208
Työntekijät	248	279
Yhteensä	471	487

POISTOT	2020	2019
Suunnitelman mukaiset poistot		
Aineettomat oikeudet	748 311	646 950
Muut pitkävaikutteiset menot	479 494	238 564
Koneet ja kalusto	2 026 476	1 995 557
Yhteensä	3 254 281	2 881 070

TILINTARKASTUSPALVELUT	2020	2019
Tilintarkastus	118 744	175 277
Muut palvelut	22 030	10 795
Yhteensä	140 774	186 072

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	2020	2019
Korkotuotot	37 656	32 139
Korkokulut	-236 489	-230 918
Muut rahoituskulut	-6 240	-5 286
Valuuttakurssierät	-423 354	63 664
Yhteensä	-628 428	-140 401

TULOVEROT

Tuloverot

Yhteensä**2020**

1 350 379

1 350 379**2019**

4 404 033

4 404 033

Kiinalainen tytäryhtiö DT Electronic Manufacturing (Beijing) Co., Ltd. sai paikallisen Korkean ja Uuden Teknologian Yrityksen (High and New Technology Enterprise) –sertifioinnin, joka alensi tuloverokannan 15 prosenttiin tilikaudelle 2020, normaalin 25 prosentin asemasta. Ranskalainen tytäryhtiö Detection Technology S.A.S. sai tuotekehityskuluihinsa perustuvaa tulovero-huojennusta, joka vähensi tuloveroja 391 042 euroa vuonna 2020.

TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT**AINEETTOMAT HYÖDYKKEET**

Aineettomat oikeudet

Tasearvo 1.1.

Lisäykset

Siirrot tase-erien välillä

Kurssierot

Poistot

Tasearvo 31.12.

2020

2 555 032

24 499

577 133

-1 183

-748 311

2 407 171

2019

404 156

563 050

2 231 185

3 591

-646 950

2 555 032

Muut pitkävaikutteiset menot

Tasearvo 1.1.

Lisäykset

Siirrot tase-erien välillä

Vähennykset

Kurssierot

Poistot

Tasearvo 31.12.

1 566 446

267 081

388 201

0

-26 967

-479 494

1 715 267

834 054

1 336 340

-351 233

-18 513

4 361

-238 564

1 566 446

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Tasearvo 1.1.

Lisäykset

Siirrot tase-erien välillä

Kurssierot

Tasearvo 31.12.

426 512

557 695

-965 335

-5 373

13 500

2 231 185

426 512

-2 231 185

0

426 512

Yhteensä**4 135 938****4 547 990**

AINEELLISET HYÖDYKKEET

Koneet ja kalusto

	2020	2019
Tasearvo 1.1.	5 181 758	5 191 596
Lisäykset	244 611	1 649 414
Siirrot tase-erien välillä	1 620 134	289 361
Vähennykset	0	-22 269
Kurssierot	-72 712	69 212
Poistot	-2 026 476	-1 995 557
Tasearvo 31.12.	4 947 314	5 181 758

Muut aineelliset hyödykkeet

Tasearvo 1.1.	3 000	0
Lisäykset	0	3 000
Tasearvo 31.12.	3 000	3 000

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Tasearvo 1.1.	529 256	75 135
Lisäykset	2 144 551	467 384
Siirrot tase-erien välillä	-1 620 135	61 872
Vähennykset	0	-75 135
Kurssierot	-12 691	0
Tasearvo 31.12.	1 040 982	529 256

Yhteensä**5 991 295 5 714 013****SJOITUKSET**

Muut osakkeet ja osuudet

	2020	2019
Tasearvo 1.1.	10 500	10 500
Lisäykset	1	0
Tasearvo 31.12.	10 501	10 500

VAIHTO-OMaisuUS

Aineet ja tarvikkeet

	2020	2019
Keskeneräiset tuotteet	1 088 815	1 550 192
Valmiit tuotteet	4 303 509	3 453 335
Yhteensä	15 909 363	14 121 326

SAAMISET

Pitkäaikaiset saamiset

Muut saamiset

Yhteensä**2020****2019**

391 042

0

391 042**0**

Lyhytaikaiset saamiset

Myyntisaamiset

Muut saamiset

Siirtosaamiset

Yhteensä

22 016 984

24 865 170

819 212

602 638

1 337 520

1 049 546

24 173 716**26 517 354**

Pitkäaikaiset muut saamiset 391 042 euroa ovat tuloveropalautusta, jonka ranskalainen tytäryhtiö Detection Technology S.A.S. tulee saamaan tuotekehityskuluihinsa perustuen.

TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT**OMA PÄÄOMA**

Osakepääoma 1.1.

Osakepääoma 31.12.

Ylikurssirahasto 1.1.

Ylikurssirahasto 31.12.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.

Voittovarot 1.1.

Valuuttakurssi- ja muuntoerot

Osingonjako

Tilikauden tulos

Voittovarot 31.12.

Yhteensä**2020****2019**

80 000

80 000

80 000

80 000

5 130 025

5 130 025

5 130 025

5 130 025

22 452 875

22 452 875

22 452 875

22 452 875

30 691 655

23 720 672

-1 166 977

-41 408

-5 462 663

-5 462 663

6 735 055

12 475 054

30 797 069

30 691 655

58 459 969**58 354 555**

VIERAS PÄÄOMA

Lyhytaikaiset velat

Lainat rahoituslaitoksilta

Saadut ennakot

Ostovelat

Muut velat

Verovelat

Takuukustannusvaraus

Palkkajaksotukset

Muut siirtovelat

Yhteensä**2020****2019**

5 822 959

5 626 691

153 476

649 287

7 385 790

6 891 817

662 288

564 721

152 410

558 655

885 613

1 024 767

1 519 996

1 855 774

756 083

1 396 851

17 338 615**18 568 563**

Siirtovelkoihin on konsernitilinpäätöksessä kirjattu johdon arvioon perustuva takuukustannusvaraus. Varaus vastaa noin 1,0 prosenttia konsernin liikevaihdosta.

VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

Vakuudet

Käyttämättä olevat yritysikiinnitykset

Nostamatta olevan sekkitilin vakuutena

Yhteensä**2020****2019**

7 734 913

7 734 913

3 000 000

3 000 000

10 734 913**10 734 913**

Sopimusvastuut

Seuraavalla tilikaudella erääntyvät

Myöhemmin erääntyvät

Yhteensä

1 273 874

995 023

1 486 487

629 436

2 760 361**1 624 459**

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

LIKEVAIHDON ERITTELY

	2020	2019
Suomi	1 763 030	2 728 855
Muu maailma	24 477 991	26 233 751
Yhteensä	26 241 022	28 962 606

MATERIAALIT JA PALVELUT

	2020	2019
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	14 184 415	17 350 116
Varastojen muutos	-20 233	-361 363
Ulkopuoliset palvelut	69 172	134 052
Yhteensä	14 233 354	17 122 805

HENKILÖSTÖ

	2020	2019
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	5 858 333	5 273 639
Eläkekulut	887 160	999 658
Muut henkilösivukulut	267 279	173 490
Yhteensä	7 012 771	6 446 788
Hallituksen palkkiot ja toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen		
Hallituksen palkkiot	362 083	274 039
Toimitusjohtajan palkat luontoisetuineen	329 139	419 047
Yhteensä	691 222	693 086

Toimitusjohtajalla on yhtiön järjestämä vapaaehtoinen eläkevakuutus.

COVID-19 pandemian vaikutus henkilöstökuluihin

Eläkekulut vähenivät 96 104 euroa vuonna 2020, yrityksille suunnatun COVID-19 työeläkevakuutusmaksualennuksen vuoksi.

Avainhenkilöiden osakepohjainen kannustinjärjestelmä

Yhtiön avainhenkilöillä on osakepohjainen kannustin- ja palkkiojärjestelmä, jota ei ole kirjattu tilinpäätökseen.

Henkilökunnan keskimääräinen lukumäärä

	2020	2019
Toimihenkilöt	83	73
Työntekijät	3	3
Yhteensä	86	76

POISTOT

	2020	2019
Suunnitelman mukaiset poistot		
Aineettomat oikeudet	654 564	592 256
Muut pitkävaikutteiset menot	87 615	70 367
Koneet ja kalusto	361 902	467 711
Yhteensä	1 104 081	1 130 334

TILINTARKASTUSPALVELUT

	2020	2019
Tilintarkastus	63 185	114 133
Muut palvelut	22 030	10 795
Yhteensä	85 215	124 928

RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

	2020	2019
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	4 206 617	2 396 693
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä	445 998	290 039
Korkotuotot muilta	5 713	9 108
Korkokulut	-16 506	-16 500
Muut rahoituskulut	-5 549	-9 424
Valuuttakurssierät	-829 969	53 002
Yhteensä	3 806 304	2 722 918

TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

Aineettomat oikeudet

	2020	2019
Tasearvo 1.1.	2 384 393	277 268
Lisäykset	15 539	468 195
Siirrot tase-erien välillä	261 648	2 231 185
Poistot	-654 564	-592 256
Tasearvo 31.12.	2 007 017	2 384 393

Muut pitkävaikutteiset menot

Tasearvo 1.1.	171 888	481 314
Lisäykset	0	130 688
Siirrot tase-erien välillä	0	-351 233
Vähennykset	0	-18 513
Poistot	-87 615	-70 368
Tasearvo 31.12.	84 272	171 888

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Tasearvo 1.1.	213 133	2 231 185
Lisäykset	62 015	213 133
Siirrot tase-erien välillä	-261 648	-2 231 185
Tasearvo 31.12.	13 500	213 133

Yhteensä**2 104 789 2 769 413**

AINEELLISET HYÖDYKKEET

Koneet ja kalusto

	2020	2019
Tasearvo 1.1.	1 027 640	864 400
Lisäykset	106 833	279 717
Siirrot tase-erien välillä	97 176	351 233
Poistot	-361 902	-467 710
Tasearvo 31.12.	869 747	1 027 640

Muut aineelliset hyödykkeet

Tasearvo 1.1.	3 000	0
Lisäykset	0	3 000
Tasearvo 31.12.	3 000	3 000

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Tasearvo 1.1.	25 238	75 135
Lisäykset	110 763	25 238
Siirrot tase-erien välillä	-97 176	0
Vähennykset	0	-75 135
Tasearvo 31.12.	38 825	25 238

Yhteensä**911 571****1 055 878****SJOITUKSET**

Osakkeet ja osuudet samaan konserniin kuuluvissa yrityksissä

Tasearvo 1.1.	5 587 646	2 979 045
Lisäykset	631 744	2 608 601
Tasearvo 31.12.	6 219 390	5 587 646

Muut osakkeet ja osuudet

Tasearvo 1.1.	10 500	10 500
Tasearvo 31.12.	10 500	10 500

Emoyhtiön omistamat toisten yhtiöiden osakkeet:

Detection Technology, Inc.	862	862
Detection Technology S.A.S.	2 500	2 500
DT Electronic Manufacturing (Beijing) Co., Ltd.	2 814 721	2 814 721
DT Electronic Technology (Wuxi) Co., Ltd.	3 237 844	2 606 101
DTF (H.K.) Ltd.	163 463	163 463
Virpiniemi Golf Oy	10 500	10 500

Yhteensä**6 229 890****5 598 147**

VAIHTO-OMaisuUS

	2020	2019
Aineet ja tarvikkeet	647 894	627 661
Keskeneräiset tuotteet	37 264	70 266
Valmiit tuotteet	1 330 893	1 019 959
Yhteensä	2 016 051	1 717 886

SAAMISET

	2020	2019
Pitkäaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Lainasaamiset	7 079 801	4 377 950
Yhteensä	7 079 801	4 377 950

Lyhytaikaiset saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	30 773	52 729
Lainasaamiset	4 985 960	2 557 380
Muut saamiset	1 134 696	4 204 219
Siirtosaamiset	331 668	116 552
Yhteensä	6 483 098	6 930 880

Lyhytaikaiset saamiset muilta		
Myyntisaamiset	2 611 169	4 223 525
Muut saamiset	93 843	172 547
Siirtosaamiset	511 400	1 036 426
Yhteensä	3 216 412	5 432 499

TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

OMA PÄÄOMA

	2020	2019
Osakepääoma 1.1.	80 000	80 000
Osakepääoma 31.12.	80 000	80 000
Ylikurssirahasto 1.1.	5 130 025	5 130 025
Ylikurssirahasto 31.12.	5 130 025	5 130 025
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	22 452 875	22 452 875
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	22 452 875	22 452 875
Voittovarot 1.1.	7 649 793	6 916 546
Osingonjako	-5 462 663	-5 462 663
Tilikauden tulos	7 544 799	6 195 910
Voittovarot 31.12.	9 731 928	7 649 793
Yhteensä	37 394 828	35 312 692
Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta	32 184 804	30 102 668

VIERAS PÄÄOMA

	2020	2019
Lyhytaikaiset velat muille		
Ostovelat	296 177	571 492
Muut velat	190 789	177 736
Palkkajaksotukset	917 112	1 077 636
Muut siirtovelat	306 613	351 419
Yhteensä	1 710 691	2 178 283
Lyhytaikaiset velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	991 326	1 490 231
Yhteensä	991 326	1 490 231

VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET

Vakuudet

Käyttämättä olevat yrityskiinnitykset

Nostamatta olevan sekkitilin vakuutena

Vastuut tytäryritysten puolesta

Yhteensä**2020****2019**

7 734 913

7 734 913

3 000 000

3 000 000

12 464 942

6 393 453

23 199 855**17 128 366**

Sopimusvastuut

Seuraavalla tilikaudella erääntyvät

Myöhemmin erääntyvät

Yhteensä

426 167

437 868

240 737

235 944

666 904**673 813**

Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista

KIRJANPITOKIRJAT

Tasekirja
Tase-erittelyt
Päiväkirja
Pääkirja
Tuloslaskelma
Tase

Arkistointitapa

Sidottuna paperilla
Sidottuna paperilla
Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi

TOSITELAJIT JA SÄILYTTÄMISTAPA

Laji

Osto- ja matkalaskut
Myyntilaskut
Muistiotositteet
Palkat
Pankkitositteet
Liitetietotosite

Sarja

INP, PUI, PUX
600, 900
GLM, GLR

100-105
LT

Arkistointitapa

Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi
Sähköinen arkistointi
Paperitositteina

DETECTION TECHNOLOGY OYJ

A Grid, Otakaari 5A, 02150 Espoo
Tel +358 (0) 20 766 9700
www.deetee.com

Kotipaikka Espoo
Y-tunnus 0878389-8

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Espoossa maaliskuun 3. päivänä 2021

Hannu Syrjälä

Hallituksen puheenjohtaja

Richard Ingram

Hallituksen jäsen

Heikki Allonen

Hallituksen jäsen

Pasi Koota

Hallituksen jäsen

Carina Andersson

Hallituksen jäsen

Henrik Roos

Hallituksen jäsen

Vera Backström

Hallituksen jäsen

Hannu Martola

Toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

Espoossa maaliskuun 3. päivänä 2021

Juha Hilmola, KHT

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Tilintarkastus- kertomus

Detection Technology Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Detection Technology Oyj:n (y-tunnus 0878389-8) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2020. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aiheutta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 3.3.2021

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Juha Hilmola

KHT





www.deetee.com