



Mtech

Digital
Solutions

2020
Vuosikertomus

Mtech Digital Solutions Oy on älykkään ruokaketjun digitaalinen edelläkävijä ja suomalaisten viljelijäorganisaatioiden ProAgrian, Faban ja MTK:n omistama osakeyhtiö.



138 ammattilaista



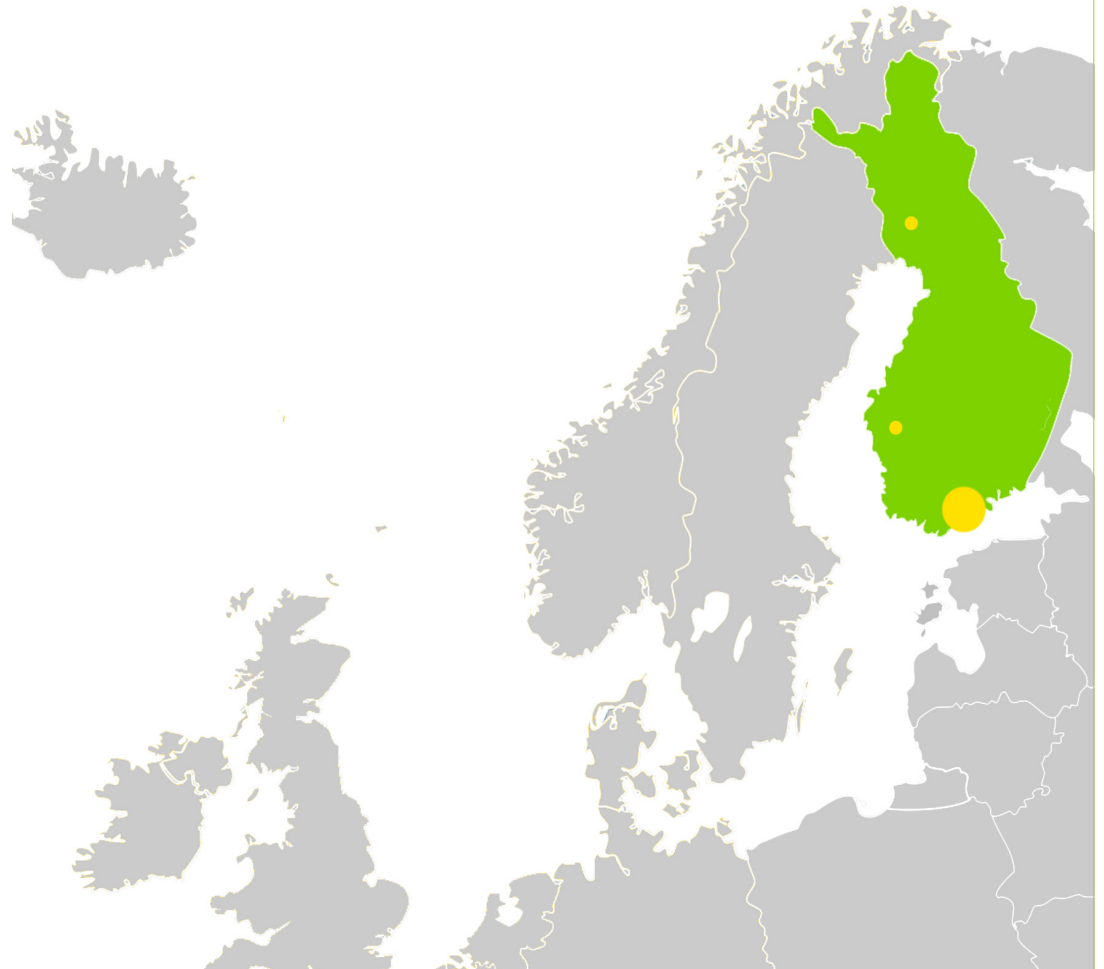
13,35 M€



0,36 M€

Yli 20 000 maatilayrittäjää

Yli 100 yritystä ja yhteisöä



MTECH – ELINTARVIKEKETJUN DIGITALISOIJA

Mtech Digital Solutions Oy on älykkään ruokaketjun digitaalinen edelläkävijä ja suomalaisten viljelijäorganisaatioiden ProAgrian, Faban ja MTK:n omistama osakeyhtiö. Missiomme on rakentaa ruoantuotanto älykkääksi. Autamme asiakkaitamme tuottamaan puhdasta ja terveellistä ruokaa kilpailukykyisesti, turvallisesti ja ympäristöystävällisesti.

Asiakkaanamme on yli 20 000 maatilayrittäjää ja yli 100 alan johtavaa yritystä ja yhteisöä. Asiakkaitamme ovat pääosin elintarvikeketjun yritykset ja organisaatiot Suomessa ja kansainvälisesti: maatilayritykset, neuvonta- ja jalostusjärjestöt sekä viranomaiset. Mtechin asiantuntemusta hyödyntävät jo esimerkiksi ProAgria, Faba, Växa Sverige, Seges, Geno, Valio, Atria, Eläinten Terveys ETT ry, maa- ja metsätalousministeriö, Viking Genetics, Evira, Sagafurs, HKScan, Honkajoki ja Napapiirin Energia ja Vesi Oy (NEVE).

Mtech-konserniin kuuluu myös tytäryritys **Neviso Oy**. Tärkeää roolia näyttävät lisäksi osakkuusyritykset **Biocode Oy** ja **ProEventus Oy**. Tytäryhtiömme Neviso on Kauhajoella toimiva IT-yritys, joka tarjoaa ohjelmistoratkaisuja ja IT-palveluita. Nevison päätuote kansainvälisillä markkinoilla on eläinten sivutuotteiden logistiikkaohjelmisto Neviso ABP logistics software.

Biocode, jonka Mtech omistaa puoliksi ProAgria Keskusten Liiton kanssa, on suomalainen palveluinnovaatio elintarvikeyrityksille, viljelijöille ja kuluttajille ekologisten valintojen tekemiseen. ProEventus on Mtechin, Faban ja ProAgrian omistama taloushallinto-, controller- ja palkkahallintopalveluita tarjoava yritys. Mtech omistaa ProEventuksesta 28 prosenttia.

Mtechin tekee ainutlaatuiseksi elintarvikeketjun kokonaisvaltainen ymmärrys, pellolta pöytään. Palvelumme ovat elintarvikeketjussa tärkeässä roolissa. Tuotamme elintarvikeketjuun kytkeytyvien yritysten, yhteisöjen ja julkishallinnon tarpeisiin räätälöityjä tietojärjestelmiä, ohjelmistoja ja palveluja.

Asiakaskuntamme on laaja ja vakiintunut. Haluamme aktiivisesti kasvaa ja kehittyä uusien aluevaltausten sekä startup-toiminnan avulla sekä kotimaassa että kansainvälisesti. Lisäarvo, jonka tuotamme, syntyy asiakkaan tarpeen ja liiketoiminnan ymmärtämisestä ja uusista innovatiivisista, asiakkaan liiketoimintaa hyödyttävistä digitaalisista ratkaisuista. Yhdessä kumppaneidemme kanssa yhdistämme tekoälyn maalaisjärkeen ja teemme asiat fiksummin kuin ennen.

Mtech – From Smart Farm to Smarter Food

HALLITUS JA JOHTO

Hallitus



PUHEENJOHTAJA
Tiina Mitikka



VARAPUHEENJOHTAJA
Merja Keisala

VARSINAISET JÄSENET
Harri Mäkivuokko
Jussi Juhola
Antti Latva-Rasku
Joel Puhakainen
Johan Åberg
Vesa Syrjäkari

Omistajat

- ProAgria Keskusten Liitto ry 500
 - Faba Osk 500
 - Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK 100
- Osakkeita yhteensä 1 100

Mtech lyhyesti

- perustettu 1986
- työntekijöitä 138
- liikevaihto 13,35 M€
- elintarvikeketjun ICT-ratkaisujen edelläkävijä
- omistajina maatalouden neuvonta-, jalostus- ja etujärjestöt
- toimitilat Vantaan Jokiniemessä, Kauhajoella ja Rovaniemellä
- Microsoft Gold Partner

Johto

TOIMITUSJOHTAJA FM, MBA
Christian Jurvanen



VARATOIMITUSJOHTAJA DI
Jarkko Ilomäki



ELINTARVIKKEKETJUN DIGITAALISET RATKAISUT

MTECH YRITYKSILLE

- Digitaaliset palvelut
- Tietojärjestelmät ja integraatiot
- Mobiilipalvelut
- Projektitoimitukset ja avaimet käteen -ratkaisut
- Laadunvarmistus ja testaus
- It-infra / pilvipalvelut

OHJELMISTOT

- Nautakarjatalouden ohjelmistot
- Viljelyohjelmistot
- Talousohjelmistot

REKISTERI- JA ASIAKASPALVELUT

- Viranomaisten rekisteri- ja asiakaspalvelut
- Maitotilaneuvonnan rekisteri- ja asiakaspalvelu
- Maatalousohjelmistojen tuki- ja neuvontapalvelut
- Eläinjalostuksen rekisteripalvelut

	bio<code	
	RATKAISUT KOKO ELINTARVIKKEKETJULLE ILMASTOMUUTOKSEN HILLINTÄÄN. EKOLOGISIA RATKAISUJA RUUAN TUOTANTOON JA JALOSTAMISEEN.	

neviso	Ohjelmistopalvelut Ylläpito- ja konesalipalvelut
	
Neviso ABP Logistiikka ohjelmisto Eläinsivutuotteiden käsittelyohjelmisto	TracERP Neviso TracERP Puunjalostusalan toiminnanohjausjärjestelmä

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Yleiskatsaus

Vuosi 2020 oli niin yritykselle kuin koko yhteiskunnalle poikkeuksellinen koronaepidemian vuoksi. Se kulminoitui poikkeuslakien käyttöönottoon keväällä 2020. Mtechin, kuten muidenkin yritysten, oli nopeasti sopeutettava toimintaansa ja arvioitava, mihin tilanne johtaa liiketoiminnallisesti. Peruvatko tai keskeyttävätkö asiakkaat projekteja? Muuttuuko ennakoitu henkilöstön lisätarve vähennystarpeeksi? Kuinka työnteko, yhteistyö, uusien työntekijöiden perehdyttäminen sekä esimiestoiminta ja johtaminen onnistuvat kokonaan etänä? Kysymyksiä oli paljon enemmän kuin vastauksia, ja tuskin kukaan aavisti, että tilapäiseksi koettu järjestely olisi voimassa vielä vuotta myöhemmin.

Mtech tarttui koronahaasteeseen rohkeasti. Siirryimme muutamassa viikossa melkein sadan prosentin etätyömalliin. Aloimme rekrytoida uusia työntekijöitä, koska uskoimme että yhteiskunta sopeutuu tilanteeseen ja digitalisaatiokehitys jatkuu entistä kiivaampana. Kevään, kesän ja alkusyksyn aikana toistakymmentä uutta Mtechiläistä aloitti työnsä yrityksessä. Uusien työntekijöiden perehdyttäminen ja työyhteisöön liittyminen ei ole ollut helppoa, mutta olemme selvinneet siitä yhdessä hienosti. Samalla olemme oppineet paljon siitä, kuinka työntekoa ja yhteistyötä organisoidaan.



Taloudellisesti ja toiminnallisesti vuosi oli emoyhtiölle paras vuosikymmeneen. Emoyhtiön liiketoiminta kasvoi niin kotimaassa kuin ulkomailla ja kannattavuus parani. Yritys solmi merkittävän sopimuksen saksalaisen iDDEN GmbH:n kanssa, jonka tavoitteena on luoda uusi globaali liiketoimintakonsepti nautakarjatilojen tietojen integrointiin. Mtechillä on jatkossa merkittävä rooli iDDENin ohjelmisto- ja tietojärjestelmätoimittajana kansainvälisillä markkinoilla. Tähän liittyen perustimme yhdessä useamman pohjoismaisen alan toimijan kanssa yhteisyritys NCDX ApS:än, josta tuli vähemmistöomistaja iDDEN GmbH:hon. Myös Suomessa solmittiin useita isoja sopimuksia, jotka vahvistavat yrityksen asemaa ruokaketjun johtavana digitalisaatiotoimijana. Osakkuusyritys Biocode Oy julkaisi uuden Biocode Impact -tuotteen. Se on innovatiivinen pilvipalvelu, joka mahdollistaa ruokayritysten laskea, todentaa ja kehittää ruokatuotteidensa hiilijalanjälkeä helposti ja kustannustehokkaasti.

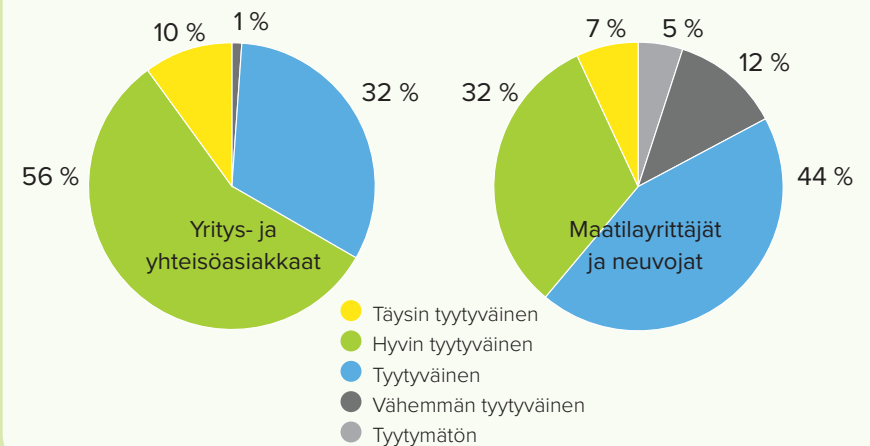
Asiakkailta kerätyn palautteen perusteella yritys on onnistunut vuoden aikana hyvin perustehtävässään: 98 prosenttia yritysasiakkaista ja 83 prosenttia loppukäyttäjistä on vähintään tyytyväisiä toimintaamme, ja asiakkaat ovat varsin halukkaita suosittelemaan yrityksen palveluita ja tuotteita.

Hallitus ja yhtiön johto ovat erittäin tyytyväisiä kuluneeseen vuoteen. Erityinen kiitos kuuluu yrityksen henkilöstölle ja asiakkaille, jotka pystyivät vastaamaan koronaepidemian tuomiin poikkeuksellisiin haasteisiin nopeammin ja paremmin kuin kukaan olisi voinut odottaa.

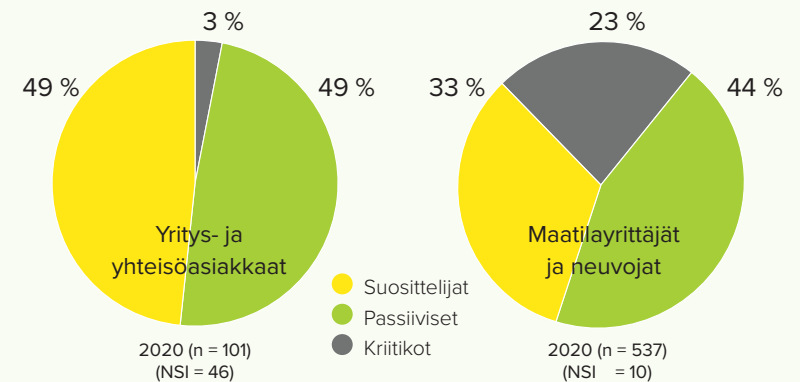
Christian Jurvanen
TOIMITUSJOHTAJA

Asiakkailta kerätyn palautteen perusteella
98 % yritysasiakkaista ja 83 % loppukäyttäjistä
on vähintään tyytyväisiä toimintaan.*

Kokonaistyytyväisyys Mtechiin 2020



Nettosuositteluindeksi (NSI) 2020



Nettosuositteluindeksissä (NSI) mitataan asiakkaiden suosittelevuutta asteikolla 0–10. NSI lasketaan vähentämällä suosittelevien määrästä kriitikot. NSI 20 on hyvä ja 40 erinomainen.

* Viite: Customer 360® Asiakastyytyväisyystutkimus 2020, Taloustutkimus

Yhtiön talous

Emoyhtiön liikevaihto oli 12 879 698,36 €, jossa oli kasvua 8,9 prosenttia (edellisvuonna 11 828 379,28 €), liikevoitto oli 763 681,50 € (edellisvuonna 305 307,08 €) ja nettotulos 773 787,34 € (edellisvuonna 478 778,62 €). Liikevaihto kasvoi kaikissa liiketoimintayksiköissä, mutta erityisen positiivista oli strategian mukainen kasvu kansainvälisessä liiketoiminnassa, joka kasvoi noin 45 prosenttia saavuttaen 1 M € tason. Taloudellisesti koronan vaikutus osoittautui pelättyä vähäisemmäksi. Haittoja alensivat esimerkiksi erinäisten liiketoiminnan muiden kulujen alentuminen etätyöstä johtuen (muun muassa myynti, markkinointi ja matkustuskulut) sekä saatu Business Finlandin kehitystuki. Rahoitustuottoja nostivat Neviso Oy:n maksamat merkittävät osingot vuoden 2019 tuloksesta. Kokonaisuutena rahoitustuottoja kuitenkin painoivat koronatilanteesta johtuneet heikot sijoitustuotot.

Tytäryritys Neviso Oy:lle vuosi oli vaikea. Korona iski Nevison asiakaskuntaan ja ABP-ratkaisujen myyntiin rajusti. Liikevaihto oli 540 605,06 € jossa laskua 54,5 prosenttia (edellisvuonna 1 187 793,9 €), liikevoitto oli -102 427,51 € (edellisvuonna 285 492,6 €) ja nettotulos -102 294,45 € (edellisvuonna 228 616,01 €). Yrityksen toimintaa organisoitiin uudelleen vuoden aikana, ja sen kannattavuus pystyttiin palauttamaan kuukausitasolla tarkasteltuna voitolliseksi vuoden lopussa.

Konsernin liikevaihto oli 13 353 838,83 €, jossa kasvua 3,1 prosenttia (edellisvuonna 12 946 946,36 €). Liikevoitto oli 564 616,42 € (edellisvuonna 528 036,33 €) ja nettotulos 361 422,03 € (edellisvuonna 467 383,74 €). Konsernin taloudellinen tulos heikentyi kokonaisuutena johtuen Neviso Oy:n heikosta tuloksesta ja edellisvuotta huomattavasti alhaisemmista rahoitustuotoista.

Konsernin tase pysyi vahvana ja maksuvalmius erinomaisena. Omavaraisuusaste oli 61,4 % (edellisvuonna 58,1 %) ja omaa pääomaa oli 4 804 958,91 € (edellisvuonna 4 890 515,25 €).

Henkilötyövuosissa mitattuna konsernissa työskenteli keskimäärin 138 henkilöä, jossa lisäystä edelliseen vuoteen oli kymmenen. Henkilöstömäärän kasvu oli linjassa liikevaihdon kasvun kanssa.

Tulevan vuoden näkymät

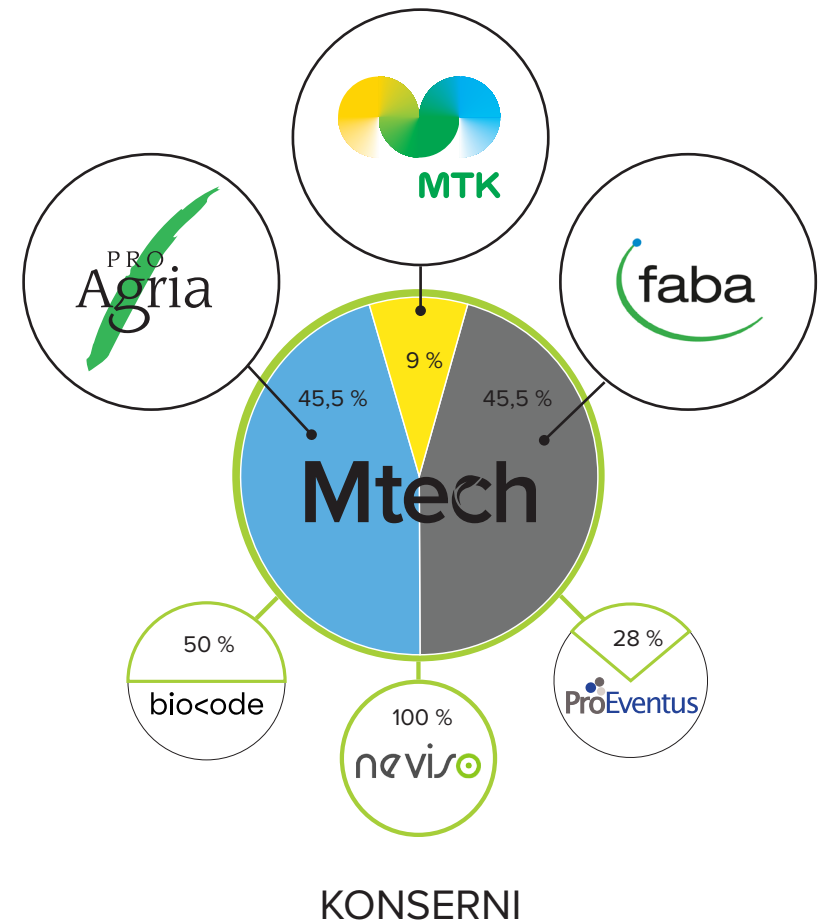
Näkymät vuoteen 2021 ovat positiiviset, vaikka koronatilanne tuo edelleen epävarmuutta erityisesti sen osalta, miten Mtechin ja Nevison kansainvälisen liiketoiminnan myynti- ja markkinointi uusille asiakkaille onnistuu koronaepidemian jatkuessa ja matkustuksen ollessa käytännössä pysähtyneenä. Yritys panostaa vuoden aikana merkittävästi kasvuun ja kansainvälistymiseen esimerkiksi laajan brändiuudistuksen kautta sekä julkaisemalla kansainvälisille markkinoille suunnatun mobiilin pilvipalvelun SimplyCow'n. Merkittävänä teemana tulee myös jatkumaan osaamisen laajamittainen kehittäminen pilvipalveluissa (Azure). Konsultointi- ja palveluliiketoiminnan laajentaminen ruokaketjussa ja panostukset taloushallinnon ja älyviljelyn tuotteiden kehittämiseen sekä MinunMaatilani.fi- ja Bisnes+ -alustoihin jatkuvat. Isoja odotuksia kohdistuu myös osakkuusyritys Biocode Oy:n liiketoiminnan kasvuun uuden innovatiivisen Biocode Impact -tuotteen myynnin käynnistyessä täydellä teholla.

OMISTUS- JA KONSERNIRAKENNE

Neviso Oy on Kauhajoella toimiva, vuonna 2000 perustettu IT-alan yritys, jossa työskentelee noin kymmenen asiantuntijaa. Neviso Oy:n erikoistumisalue on biotalouden ja jalostavan teollisuuden logistiikka, ERP- ja ICT-ratkaisut. Neviso Oy:n tunnetuimpia tuotteita ovat teuras-peräisten jätteiden ja eläinraatojen hävityslaitoksille suunniteltu ERP-ratkaisu Neviso ABP Logistics Software ja puunjalostusteollisuuden TracERP. Neviso Oy:n toiminta on merkittävältä osin kansainvälistä ja kasvavaa erityisesti kansainvälisillä markkinoilla.

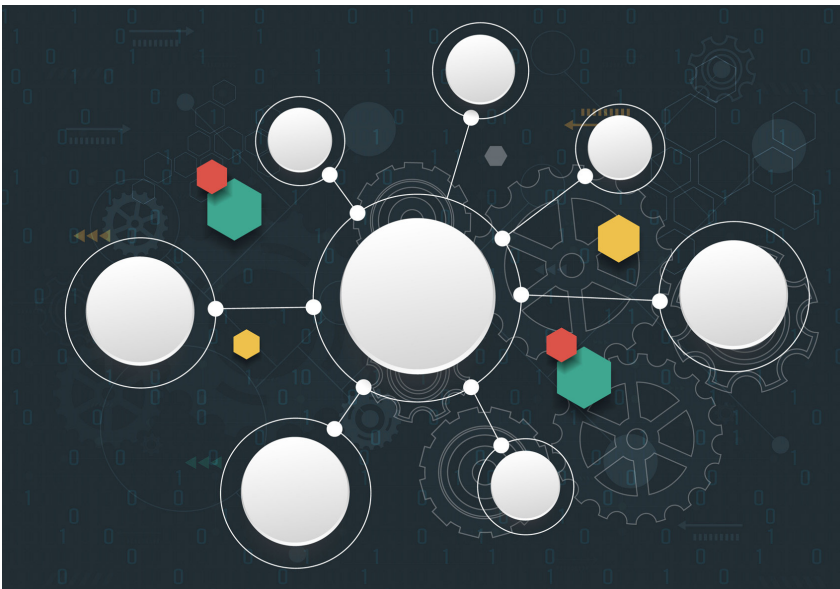
Biocode Oy on vuonna 2017 perustettu ympäristöalan cleantech start-up, jonka omistavat yhdessä Mtech (50 prosenttia) ja ProAgria keskus-ten Liitto ry (50 prosenttia). Biocode kehittää digitaalista alustaa, tuote-/palvelukonseptia ja asiantuntijapalveluita ympäristövaikuttavuustiedon (esim. CO2 ekv.) laskentaan ja hyvän ruuan digitalisointiin. Biocode tavoittelee merkittävää kotimaista ja kansainvälistä kasvua.

ProEventus Oy on vuonna 2004 perustettu auktorisoitu tilitoimisto, joka tarjoaa asiakkailleen taloushallintopalveluita, kuten kirjanpito, osto-/myyntireskontra, palkanlaskenta ja controller -palvelut, joko omin voimin tai yhteistyökumppaneiden kautta tuotettuna. ProEventus on Mtechin, Faban ja ProAgrian omistama taloushallinto-, controller- ja palkkahallintopalveluita tarjoava yritys. Mtech omistaa ProEventuksesta 28 prosenttia.



MTECH OTTAA JALANSIJAA MAAILMALLA

Vuosi 2020 oli Global-yksikössä voimakasta kasvun aikaa. Vuoden aikana tiimin koko kaksinkertaistui, ja yksikön liikevaihto kasvoi noin 45 prosenttia. Vaikka vuosi oli haasteellinen, siihen mahtui isoja yrityksen kansainvälistymistä edistäviä harppauksia.



iDDEN

Mtech Digital Solutions Oy:n teknisesti toteuttama yhteispohjoinen NCDX-rajapinta valittiin palveluksi, joka yhdistää tuotoseurantajärjestelmien ja lypsyasema- ja robottivalmistajien tiedot yhteen eri maissa. NCDX-rajapinta valittiin vuoden 2020 loppupuolella teknologiapohjaksi maailmanlaajuiseen tuotoseurannan rajapintapalveluun, jota tarjoaa iDDEN (international Dairy Data Exchange Network).

NCDX-rajapinta on alun perin pohjoismaisten neuvontaorganisaatioiden kehittämä integraatiopalvelu, jonka tavoitteena on ollut yksinkertaistaa tiedonsiirto lypsyasema- ja lypsyrobottivalmistajien sekä tuotoseurantajärjestelmien välillä. NCDX:n kehitystyössä ovat olleet mukana Mtechin lisäksi tanskalainen Seges, ruotsalainen Växa Sverige, norjalainen Tine ja islantilainen RML.

iDDEN on maailman suurin lypsykarjojen kumppanuusorganisaatio, jonka jäsenorganisaatioihin kuuluu yli puolet maailman tuotoseurannassa olevista eläimistä. iDDEN on perustettu vuonna 2018 ja sen perustajajäsenet ovat CRV (Hollanti), DataGene (Australia), Lactanet (Kanada), National Dairy Herd Information Association (USA), NCDX Aps (Tanska, Ruotsi, Norja, Islanti, Suomi), RDV (Itävalta ja Saksa) sekä Vit (Saksa).

SimplyCow

Keväällä 2020 aloitimme ensimmäisen täysin kansainvälisille markkinoille suunnatun tuotteen kehitystyön. SimplyCow on helppokäyttöinen sovellus, joka toimii itsenäisenä työkaluna karjan tilanteen seuraamiseen ja eläimiin liittyvien merkintöjen tekemiseen ilman taustalla olevaa laajempaa ohjelmistoa. Se palvelee sekä tuottajaa että hallinnon, neuvonnan ja elintarviketeollisuuden organisaatioita.

Kehittyneissä maatalousmaissa sovellus on kätevä navetassa tai laitumella käytettävä työkalu, jolla karjaan liittyvät tapahtumat voi merkitä saman tien. Tiedot siirtyvät maitotilan toiminnanohjausjärjestelmään, jossa tehdään laajemmat havainnot ja analysointi karjasta. Suomessa tällainen järjestelmä on Mtechin toteuttama Minun Maatilani -ohjelmisto, jota käyttää suurin osa suomalaisista nautatiloista.

Jos maassa on eläintietojärjestelmä, täysin pilvipohjainen SimplyCow voidaan yhdistää siihen rajapinnalla. Jos sellaista ei ole, Mtech voi toteuttaa sen laajalla maatalousohjelmistojen kehittäjän kokemuksellaan.

SimplyCow'n suurimmat hyödyt maidontuottajalle ovat eläintapahtumien tallennus, tehtävälistojen laadinta ja mahdollisuus seurata tuotantoa. Se, että tieto on saatavilla yhdessä paikassa, helpottaa työtä.

SimplyCow on alku eläinjalostukselle, maidontuotannon kehittämiseksi sekä eläinten terveyden ja eläimistä saatavien tuotteiden alkuperän seurannalle kehittyvissä karjatalousmaissa.



MyICAR

Loppuvuodesta 2020 ICAR, the International Committee for Animal Recording, valitsi Mtechin uudistamaan tilasto- ja jäsenpalvelunsa.

ICAR on kansainvälinen järjestö, joka koordinoi eläinten rekisteröintiä ja tuotosseurantaa. Se muodostaa maailmanlaajuisia tilastoja maidontuotannosta. ICARin tilastojen taustalla on valtava tietomäärä, joka kerätään ICARin jäseniltä, tuotosseurantaorganisaatioilta 60 maasta eri puolilta maailmaa.

Tilastollisten kuvaajien ulkoasun kehittämisen lisäksi Mtech paransi jäsenpalveluiden käyttäjähallintaa. Se helpottaa nykyisten ja tulevien ICARin jäsenten välistä viestintää.

Vuosi 2021 on mahdollisuuksia täynnä uusien asiakkuuksien ja uuden tuotteen markkinoille viemisen myötä. Pitkäjänteinen, laadukas tapa tehdä töitä on pitänyt Mtechin asiakastyytyväisyyden korkealla tasolla. Se takaa, että pystymme lunastamaan antamamme laatulupaukset myös Mtechin tunnettuuden kasvaessa kansainvälisesti. Edeltävien vuosien saavutusten päälle on hyvä rakentaa uutta.



HENKILÖSTÖ

Henkilöstön määrä kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna kymmenellä, ja vuoden 2020 lopussa Mtechissä työskenteli 138 työntekijää. Keski-ikä laski vuodella ollen 40 vuotta. Naisten osuus työntekijöistä jatkoi kasvuaan, ja työntekijöistä jo 45 prosenttia oli naisia.

Työsuhteen keskimääräinen kesto pysyi lähes ennallaan melkein kahdeksassa vuodessa. Pääsääntöisesti kaikki työsuhteet Mtechillä ovat kokoaikaisia, osa-aikaista työtä tehdään vain työntekijöiden omasta pyynnöstä.

Vuosi 2020 tullaan muistamaan koronapandemiasta ja sen vaikutuksesta työelämään. Mtechillä siirryttiin miltei täysin etätöihin maaliskuussa 2020 koronapandemian kiihtyessä. Mtechillä on tehty etätöitä jo pitkään, mutta ei poikkeustilanteen mukanaan tuomassa laajuudessa. Etätöihin siirtyminen sujui vaivattomasti ja yritys jatkoi kasvuaan niin liikevaihdossa kuin henkilöstömäärässä.

Arvojemme mukaisesti haluamme kannustaa hyvään työn ja vapaa-ajan tasapainoon. Etätöissä koettiin kuitenkin haasteita työn ja vapaa-ajan erottamisessa sekä hyvän työergonomian ylläpidossa. Pyrimme ratkaisemaan näitä ongelmia panostamalla erityisesti yhteydenpitoon koko yrityksessä. Tiimit loivat myös omia käytäntöjään, esimerkiksi säännöllisesti toistuvia kahvitaukoja etätapaaamisina. Etätövuosi päätettiin asiaankuuluvasti etäpikkujouluihin, joissa pelailtiin virtuaalipelejä, keskusteltiin ryhmissä ja kuunneltiin stand-upia. Jokainen työntekijä sai myös pikkujoulupurtavaa erilaisia herkkuja sisältävässä yllätyspaketissa.

Yrityksen kansainvälistymisstrategiaa pyrittiin tukemaan myös henkilöstönäkökulmasta. Onnistuminen kansainvälisillä markkinoilla edellyttää yrityksen kulttuurin ja toimintatapojen kehittymistä samaan suuntaan. Vuoden 2020 aikana englannin kieli tuotiin suomen rinnalle yrityskieleksi viestintään ja työskentelyyn. Kansainvälisessä liiketoimintayksikössämme työkieli on ollut englanti jo pitkään, mutta nyt myös omistaja-asiakkaitamme palvelevaan yksikköön luotiin kolme tiimiä, jotka käyttävät englantia suomen rinnalla työkielenä. Visiona on luoda Mtechiin monikulttuurinen työyhteisö, jossa monipuolinen kielitaito ja kulttuuritausta ovat voimavara.



TULOSLASKELMA

Rahayksikkö EUR	Konserni 1.1.–31.12.2020	Konserni 1.1.–31.12.2019	Mtech 1.1.–31.12.2020	Mtech 1.1.–31.12.2019
LIKEVAIHTO	13 353 838,83	12 946 946,36	12 879 698,36	11 828 379,28
Liiketoiminnan muut tuotot	288 911,74	173 613,32	256 708,23	164 602,78
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-202 049,30	-238 336,17	-202 043,51	-238 336,17
Ulkopuoliset palvelut	-1 078 270,89	-922 461,30	-1 034 256,25	-861 798,59
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-1 280 320,19	-1 160 797,47	-1 236 299,76	-1 100 134,76
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-6 895 779,33	-6 298 013,94	-6 530 727,33	-5 822 500,98
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-1 095 202,79	-1 143 743,57	-1 039 428,92	-1 058 804,73
Muut henkilösivukulut	-233 475,85	-178 052,64	-223 765,69	-168 609,39
Henkilöstökulut yhteensä	-8 224 457,97	-7 619 810,15	-7 793 921,94	-7 049 915,10
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-890 142,08	-630 632,82	-881 012,02	-622 804,54
Konserniliikearvon poisto ja konsernireservin vähennys	-96 637,57	-62 763,35		
Poistot ja arvonalentuminen yhteensä	-986 779,65	-693 396,17	-881 012,02	-622 804,54

TULOSLASKELMA

Rahayksikkö EUR	Konserni 1.1.–31.12.2020	Konserni 1.1.–31.12.2019	Mtech 1.1.–31.12.2020	Mtech 1.1.–31.12.2019
Liiketoiminnan muut kulut	-2 586 576,34	-3 118 519,56	-2 461 491,37	-2 914 820,58
LIIKEVOITTO (TAPPIO)	564 616,42	528 036,33	763 681,50	305 307,08
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	0,00	1 575,00	150 000,00	76 575,00
Muut korko- ja rahoitustuotot	290 55,26	140 445,35	28 198,93	139 607,02
Korko ja muut rahoituskulut	-9 411,21	-15 288,47	-8 687,94	-15 285,92
Arvonlennukset vaiht. vast. sijoituksista	0,00	42 580,19	0,00	42 580,19
Osuus osakkuusyritysten voitosta (tappiosta)	-63 433,30	-102 247,55		
Rahoitustuotto ja -kulut yhteensä	-43 789,25	67 064,52	169 510,99	243 476,29
VOITTO (TAPPIO) ENNEN VEROJA	520 827,18	595 100,85	933 192,49	548 783,37
Tuloverot	-159 405,15	-127 717,12	-159 405,15	-70 004,75
Vähemmistöosuudet tilikauden tuloksesta				
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	361 422,03	467 383,73	773 787,34	478 778,62

TASE

	Konserni 31.12.2020	Konserni 31.12.2019	Mtech 31.12.2020	Mtech 31.12.2019
V A S T A A V A A				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Aineettomat oikeudet	1 547 546,10	1 321 748,54	1 545 314,96	1 318 401,78
Keskenäiset hankinnat	4 124,34	950 708,30	00,0	950 708,30
	1 551 670,44	2 272 456,84	1 545 314,96	2 269 110,08
Konserniliiketo	265 697,78	192 964,24		
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	1 817 368,22	2 465 421,08	1 545 314,96	2 269 110,08
Aineelliset hyödykkeet				
Koneet ja kalusto	277 107,30	357 174,14	264 983,64	337 036,04
Muut aineelliset hyödykkeet	4 111,84	4 111,84	4 111,84	4 111,84
	281 219,14	361 285,98	269 095,48	341 147,88
Sijoitukset				
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	1 545 384,76	1 542 820,52	2 366 914,32	2 191 478,97
Muut osakkeet ja osuudet	88 678,62	88 678,62	0,00	0,00
Saamiset osakkuusyrityksiltä	28 593,41	88 526,71	171 950,00	171 950,00
	1 662 656,79	1 720 025,85	2 538 864,32	2 363 428,97
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	3 761 244,15	4 546 732,91	4 353 274,76	4 973 686,93

TASE

	Konserni 31.12.2020	Konserni 31.12.2019	Mtech 31.12.2020	Mtech 31.12.2019
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Saamiset				
Pitkäaikaiset				
Maksetut pitkäaikaiset vuokravakuudet	28 664,25	28 664,25	28 664,25	28 664,25
	28 664,25	28 664,25	28 664,25	28 664,25
Lyhytaikaiset				
Myyntisaamiset	2 033 132,68	1 910 527,27	1 968 655,50	1 695 451,13
Myyntisaamiset konserniyritykset	0,00	0,00	3 059,28	36 793,28
Myyntisaamiset omistusyhteisyrietykset	0,00	0,00	0,00	0,00
Muut saamiset	0,00	1 577,26	0,00	1 577,26
Siirtosaamiset	415 608,30	264 683,73	415 608,30	261 828,44
	2 448 740,98	2 176 788,26	2 387 323,08	1 995 650,11
Rahoitusarvopaperit				
Muut arvopaperit	1 222 974,36	1 223 809,50	1 222 974,36	1 223 809,50
Rahat ja pankkisaamiset	446 779,54	374 591,70	300 204,27	9 002,28
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	4 147 159,13	3 803 853,71	3 939 165,96	3 257 126,14
VASTAAVAA YHTEENSÄ	7 908 403,28	8 350 586,62	8 292 440,72	8 230 813,07

TASE

	Konserni 31.12.2020	Konserni 31.12.2019	Mtech 31.12.2020	Mtech 1.1.–31.12.2019
V A S T A T T A V A A				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	185 006,72	185 006,72	185 006,72	185 006,72
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	4 289 952,19	4 152 568,46	4 375 508,53	4 226 729,91
Tilikauden voitto (tappio)	361 422,03	467 383,73	773 787,34	478 778,62
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	4 836 380,94	4 804 958,91	5 334 302,59	4 890 515,25
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	150 000,00	707 086,19	150 000,00	707 086,19
Lyhytaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00
Saadut ennakot	27 531,72	77 440,00	6 280,00	77 440,00
Ostovelat	461 295,77	573 566,49	449 222,87	562 314,29
Ostovelat konserniyritykset	0,00	0,00		
Muut velat	511 844,34	442 049,50	485 069,15	415 698,38
Siirtovelat	1 821 350,52	1 645 485,53	1 767 566,11	1 477 758,96
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	2 922 022,35	2 838 541,52	2 808 138,13	2 633 211,63
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	3 072 022,35	3 545 627,71	2 958 138,13	3 340 297,82
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	7 908 403,29	8 350 586,62	8 292 440,72	8 230 813,07

ÄLYKKÄÄN RUOKAKETJUN DIGITAALINEN EDELLÄKÄVIJÄ

Mtech

Digital Solutions

Mtech Digital Solutions Oy
Urheilutie 6, PL 25, 01301 VANTAA
mtech.fi