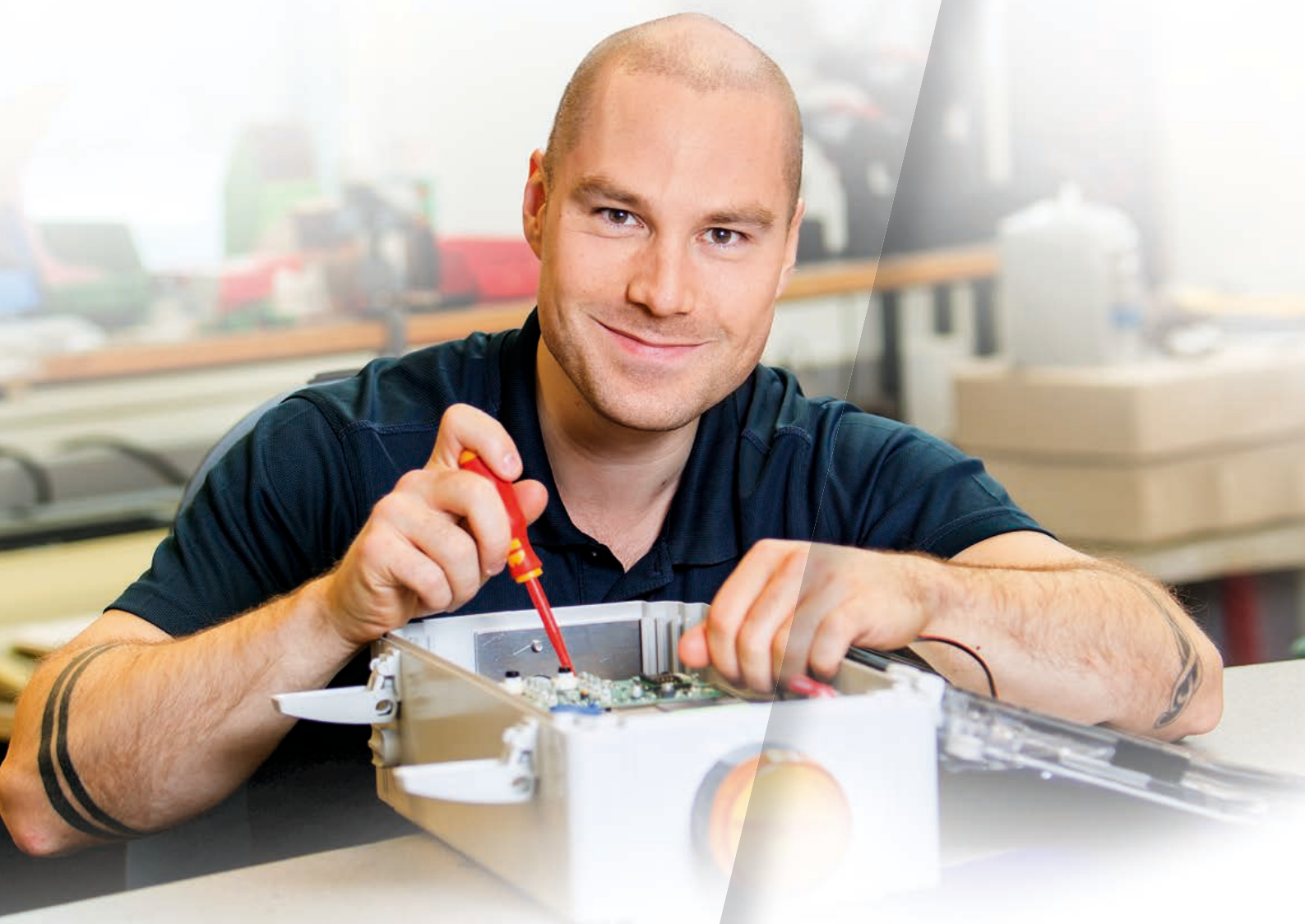


Measures for a better tomorrow

Tosielämän
menestys-
tarinoita



Tulevaisuuden mittarit

Suomi on yksi maailman puhtaimmista maista puhtaine vesistöineen ja erämaineen. Suomi on myös yksi maailman edistysellisimmistä korkean teknologian toimittajista ja kehittäjistä. Tätä ei voi pitää itsestään-selvyytenä vaan ainutlaatuisena kehityskulkuna, joka pohjaa ympäristöstä, luonnosta ja toisistamme huolehtimiseen.

Näistä lähtökohdista ponnistaa myös Labkotec. Yritys, jonka ratkaisut ja järjestelmät ovat auttaneet kehittämään ja hienosäätämään prosesseja ja laitteistoja niin luonnonvarojen kuin energiankin säästämiseksi jo yli puolen vuosisadan ajan. Olipa sovelluskohteena tuulivoima, juomavesi, rasvanerotus, pinnanmittaus tai virtausmittaus, vain muutamia esimerkkejä mainitakseni, Labkotec on valmis tarjoamaan parhaat ratkaisut kohti kestävämpää ja puhtaampaa tulevaisuutta.

Labkotec pyrkii kestävään kehitykseen kaikissa toiminnoissaan. Toimitusketjumme on tarkasti valvottu ja useat toimittajat sijaitsevat lähialueilla. Tämä lisää entisestään toimitusketjumme läpinäkyvyyttä ja toisaalta myös ketteryyttä. Pyrimme pitkiin kumppanuuksiin sekä asiakassuhteissamme että toimittajasuhteissamme. Olemme onnistuneet tässä hyvin ja minusta se on erinomainen osoitus siitä, että olemme oikealla polulla.

*Janne Uusinoka
Toimitusjohtaja, Labkotec Oy*

Tuottamiemme laitteiden ja valvontajärjestelmien kannalta kestävä kehitys ja vastuullisuus tarkoittavat luotettavia ja kestäviä ratkaisuja, jotka toimivat asiakkaidemme laitteistojen rinnalla vuosikymmeniä. Olemme ylpeitä siitä, että Labkotec on vakiinnuttanut asemansa yhtenä alansa luotetuimpana toimijana.

Jokaisen yrityksen menestys riippuu ennen kaikkea ihmisistä. Labkotec tukee henkilöstönsä hyvinvointia virkistystoiminnassa muun muassa kuntoilun ja kulttuurin saralla ja tukee mm. paikallista juniori- ja seuratoimintaa. Me Labkotecissa uskomme, että vastuullisuus ja välittäminen kaikissa toiminnoissamme on hyvä mittari tulevaisuuteen.



Labkotec Oy tukee monipuolisesti eri järjestöjen ja paikallisten urheilujoukkueiden toimintaa.



YIT: "Luotettavaa mittaustietoa palveluna"



Pikaraitiolinja Raide-Jokerin Vantaanjoen ylityspaikalla uhanalaisia lajeja suojellaan tarkkailemalla veden laatua reaaliaikaisesti Labkotecin mittauslaitteistolla.

"Valitsimme Labkotecin suositusten ja aiempien hyvien kokemusten perusteella. Labkotec hoiti järjestelmän asennuksen, käyttöönoton ja koulutuksen laadukkaasti, ja mittaus toimii luotettavasti.

Seuraamme tilannetta kätevästi LabkoNet-etävalvontajärjestelmästä, joka on helppokäyttöinen, selkeä ja lisää ymmärrystä eri rakennusvaiheiden vaikutuksesta veden laatuun. Saimme tarvitsemamme teknologian toimivana palveluna ja olemme järjestelmään tyytyväisiä."

Risto Laamanen
Työnjohtaja
YIT

Loimua Oy: "Varmaa yhteistyötä"

"Läheisten vesistöjen ja pohjavesialueen takia lämpökeskuksen vuodonvalvontaan on suhtauduttava erityisellä vakavuudella, joten valitsimme laadustaan tunnetun Labkotecin ratkaisut.

Labkotecin tuotteet toimivat erinomaisesti ja Labkotecin asiakaspalvelu on kiitettävää. He tarjoavat nopeaa, joustavaa ja ennen kaikkea ammattitaitoista palvelua myös käyttöönoton jälkeen ja laitteiden koko elinkaaren ajan. Suosittelem heitä varauksetta."

Jaakko Koivunen
Käynnissäpitoinsinööri
Loimua Oy

Valio Oy: "Yhteistyö toimii"



Hämeen sydämessä sijaitsevan Valion Turengin tehtaan erikoisuus ovat iskukuumennetut tuotteet. Labkotec toimitti vaatimaan kohteeseen ratkaisun huleveden käytön seuraamiseksi. Luotettava mittaustieto mahdollistaa myös energiatehokkuuden parantamisen.

"Labkotec Oy valittiin toimittajaksi osaavan suunnittelun ja oikean teknologian vuoksi. Yhteistyö Labkotecin kanssa toimii. Aikataulu piti, asennukset toteutettiin tuotantoa häiritsemättä, käyttökoulutus oli perusteellista, järjestelmä on helppokäyttöinen ja mittaustulokset ovat luotettavia. Tästä on hyvä jatkaa tehtaan toiminnan kehittämistä."

Ari Kuusisto
Tehdaspalvelupäällikkö
Valio Oy



Nesteiden ja kuiva-aineiden varastohallinta

Labkotecilla on nykYTEknologian parhaat mittalaitteet ja menetelmät jatkuvaan pinnankorkeuden mittaamiseen ja valvontaan esimerkiksi terminaaleissa, jalostamoissa ja polttoaineen jakelu-
asemilla.

Ajantasainen tieto LabkoNet-palvelussa nesteiden ja kuiva-
aineiden määrästä silloissa ja säiliöissä auttaa optimoimaan
logistiikkaa, mikä säästää merkittävästi resursseja ja kustan-
nuksia. Nesteiden vuotovalvontaan sopivilla mittalaitteilla
voidaan ehkäistä vakavat ympäristövahingot.

Valmistajana ja maahantuojana asennamme, käyttöön-
otamme ja huollamme kaikki toimittamamme mitta-
laitteet ja järjestelmät kustannustehokkaasti. Käymme
tarvittaessa asiakkaan laitekannan läpi ja sovimme
riittävän huoltotiheyden laitteiden toimivuuden
varmistamiseksi.



Öljyn- ja rasvanerottimien valvonta

Öljyn- ja rasvanerottimien hälyttimet ovat olennainen osa
ympäristöturvallisuutta, jotka auttavat asiakkaitamme
pitämään suurkeittiöiden ja ravintoloiden jäterasvat sekä
teollisuuden ja liikenteen jäteöljyt poissa viemäreistä ja
pohjavesistä.

Ympäristöministeriön asetuksen 1047/2017 rakennusten
vesi- ja viemärlaitteistoista ja EN 858-1 ja -2 -standardien
vaatimusten mukaisesti öljyn- ja rasvanerottimissa on oltava
täyttymisen ilmaiseva hälytin, ja niiden toiminta pitää tarkistaa
säännöllisesti. Lisäksi öljynerottimien CE-merkintä edellyttää
hälyttimien käyttöä.

Labkotecin öljynerotinhälyttimet ovat ATEX-sertifioituja
ja soveltuvat siten käytettäväksi räjähdys-
vaarallisissa tiloissa.



Vesihuollon automaatio- ja mittausjärjestelmät

Vesihuollon automaatio- ja mittausjärjestelmien ohella tarjoamme ratkaisut jätevedenpuhdistamoilla, vesilaitoksissa, teollisuudessa sekä vesistöjen tutkimuksessa käytettäviin veden laadun mittauksiin.

Automaatio- ja etävalvontajärjestelmällä varmistetaan häiriötön vedensaanti, puhdas juomavesi ja toimiva viemärointi. Niistä huolehtii kunnallinen vesihuolto, joka pumppaa puhtaan veden vesijohtoverkostoon ja jätevedet puhdistamolle.

Ympäristöluvat edellyttävät vesilaitoksilta ja teollisuudelta jäteveden laadun ja määrän tarkkaa raportointia. Vesilaitoksessa käsiteltävän teollisuusveden määrää käytetään myös laskutusperusteena. Verkostosta mitattavat virtaamat puolestaan paljastavat ympäristölle haitalliset vuotovedet sekä kertovat verkoston toiminnasta.

Mittauskohteiden etävalvonta

LabkoNet®-etävalvontapalvelun avulla valvotaan tehokkaasti erilaisia mittauskohteita. Järjestelmä kerää ja siirtää mittauksia ja hälytyksiä automaattisesti.

Sähköttömien kohteiden etävalvonta onnistuu LoRa-päätelaitteilla. LabkoNet-käyttöliittymässä raportit, trendinäkymät ja hälytysnäytöt ovat helposti luettavissa jopa matkapuhelimella.

LabkoNetin etuja ovat minimaaliset investointikustannukset ja erittäin nopea käyttöönotto. Asiakkaan ei tarvitse ostaa ohjelmistolisenssejä itselleen eikä huolehtia ohjelmistojen päivityksistä. Lisäksi tietoturva ja virustorjunta ovat aina ajan tasalla.

Aluehallinta

Toimitamme alueiden ja kiinteistöjen suojaamiseen kattavia ohjausjärjestelmiä, jotka voidaan liittää kulunvalvonta- tai LabkoNet-järjestelmään.

Labkotecin aluehallinnan ratkaisut sisältävät kaiken tarvittavan henkilö- ja ajoneuvoliikenteen tunnistukseen, analysointiin ja toimintaan – niiden avulla tunnistetaan ajoneuvot, kuljettajat ja kuormat sekä tuotetaan esimerkiksi laskutustiedot ja raportit napin painalluksella.

Tämä mahdollistaa paitsi turvallisuuden parantamisen, myös resurssien tehokkaan käytön. Kuormantunnistustekniikan ansiosta esimerkiksi jätteenkäsittelylaitoksilla voidaan olla varmoja siitä, että oikea määrä materiaalia päätyy sille tarkoitettuun paikkaan.



Jääntunnistusjärjestelmät

Jääntunnistin hälyttää jäätävistä sääolosuhteista esimerkiksi tuulivoimaloissa, joissa lapoihin kertyvä jää aiheuttaa merkittävän turvallisuusriskin, rasittaa rakenteita ja vaikeuttaa sähkön tuotantoa. Lavoista irtoava jää voi vahingoittaa lähistön rakennuksia, liikennettä ja ihmisiä.

Jäänmuodostuksen aiheuttamia turvallisuusriskejä ja rasituksia voidaan merkittävästi vähentää asentamalla tuulivoimaloihin jääntunnistimet.



Vastuullista osaamista

Labkotec Oy on vuonna 1964 perustettu, mittauksiin ja valvontaan erikoistunut suomalainen teollisuusyritys. Kestävää kehitystä edistävät ja ympäristövahinkoja ennaltaehkäisevät ratkaisumme soveltuvat kuntien ja teollisuuden vaativiin kohteisiin.

Laatumme takaavat kokenut ja innovatiivinen tuotekehitys, oma tuotanto sekä luotettavat ja kansainvälisesti arvostetut yhteistyökumppanit. Toimitamme jokaiseen kohteeseen parhaiten soveltuvat ratkaisut vahvalla asiantuntemuksella.

Lloyd's Register Quality Assurance on sertifoinut laatu- ja ympäristöjärjestelmämme, jotka täyttävät standardien ISO 9001:2015 sekä ISO 14001:2015 vaatimukset. Räjähdysvaarallisiin tiloihin suunnittelemamme ja toimittamamme laitteet täyttävät ATEX-direktiivin vaatimukset. Osa vientituotteista on IECEx-sertifioitu, ja tunnistintekniikkamme täyttää kansainväliset merenkulun ISPS-standardin vaatimukset.

Avainlippu-merkkimme kertoo Suomessa valmistetuista tuotteista ja palveluista sekä eettisistä, ekologisista ja vastuullisista valinnoista.

Toimipisteemme sijaitsevat Pirkkalassa, Vantaalla, Porissa ja Oulussa. Lisäksi Labkotec Oy:llä on myyntipiste Brommassa ja Shanghaissa sekä tytäryhtiö Labkotec GmbH Saksassa. Labkotec Oy kuuluu kansainväliseen Indutrade-konserniin. Yli puolet tuotannostamme menee vientiin.





Labkotec Oy pidättää oikeudet muutoksiin ilman ennakkoi-
lmoitusta. Tekniset tiedot saattavat muuttua, sillä paran-
namme tuotteitamme jatkuvasti. Asennuksessa tulee aina
noudattaa valmistajan ohjeita.

Labkotec Oy
Myllyhaantie 6
33960 Pirkkala
Puh. 029 006 260
info@labkotec.fi

**Etelä-Suomen
aluetuimisto**
Tiilenlyöjäkuja 9B
01720 Vantaa

**Pohjois-Suomen
aluetuimisto**
Haaransuontie 10
90240 Oulu

**Länsi-Suomen
aluetuimisto**
Tiedepuisto 4
28600 Pori

Labkotec Sweden
Ekbacksvägen 28
SE-168 69 Bromma
RUOTSI

Labkotec GmbH
Fördepromenade 8
D-24944 Flensburg
SAKSA

Labkotec China
D217, Shanling Creative
Industry Park
No.10 Chiwan 1st Road,
Nanshan District
Shenzhen 518068
KIINA

Measures for a better tomorrow

 **Labkotec**
INDUTRADE GROUP

www.labkotec.fi
www.labkonet.com