

# LabkoNet<sup>®</sup>

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



## Mittaustietoa pilvipalveluna

**1M+**  
päivittäistä  
mittausta



**Level**

**Infra**

**Waste**

**TransControl**

- Hallinnoi keskitetysti useita kohteita
- Aktivoi toimenpiteet oikea-aikaisesti
- Säästä kustannuksissa

Measures for a better tomorrow

**Labkotec**  
INDUTRADE GROUP

# LabkoNet<sup>®</sup>

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

## Mittaustietoa pilvipalveluna

LabkoNet on mittaustiedon etävalvontapalvelu mittaamiseen, visualisointiin ja datan siirtoon ihmisten ja järjestelmien välillä. Se on mobiiliratkaisu, joka tuo ajantasaisen mittaustiedon ulottuillesi missä ja milloin tahansa.

### Visualisoi mittaustieto keskitetysti käyttöösi

Luotettava ja selkeästi esitetty mittaustieto helpottaa työn tekemistä ja auttaa tekemään oikeita päätöksiä. LabkoNet yhdistää tiedon, ajan, paikan ja ihmiset – näin säästät kustannuksissa ja pysyt aina ajan tasalla.

*Luotettava ja selkeästi esitetty mittaustieto helpottaa työn tekemistä ja auttaa tekemään oikeita päätöksiä.*

Level  
Infra  
Waste  
TransControl

### SaaS (Software as a Service) -palvelu mahdollistaa:

- Minimaaliset investointikustannukset
- Erittäin nopea käyttöönotto
- Ohjelmistopäivitykset ja tietoturva aina ajan tasalla

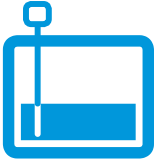
### Mittalaittevalmistajan tietotaito käyttöösi

Jo 60 vuoden mittalaittevalmistuksen ja tuhansien kohteiden kokemuksella suunniteltu tietoturvallinen teknologia kestää vaativimmatkin olosuhteet ja skaalautuu tarpeidesi mukaan. Saat rinnallesi vahvaa toimialaosaamista, mittalaittevalmistajan tietotaidon sekä tuotekehittäjän tuen.





- Aktivoi toimenpiteet oikea-aikaisesti
- Tehosta logistiikkaa ja jakeluketjuja
- Hallinnoi keskitetysti useita kohteita
- Säästä kustannuksissa
- Suojele ympäristöä



*Anturit keräävät mittaustiedon kohteesta.*



*Data tallennetaan ja prosessoidaan LabkoNet-pilvessä.*



*Selainpohjaisen LabkoNet-palvelun käyttö onnistuu kaikilla päätelaitteilla. Kohteen täyttöasteet, hälytykset ja mittausarvot hahmotat selkeinä kuvaajina halutulta aikaväliltä. Aktiiviset hälytykset näet kartalta.*



*Mittaustiedon ja siitä muodostettujen ennusteiden avulla suunnittelet työnkulut sekä ennakoit ja tehostat toimintaa.*





# LabkoNet<sup>®</sup>

www.labkonet.com

Täynnä älykkäitä ominaisuuksia

- Valmiit toimialakohtaiset vakioraportit ja kohteen mukaan räätälöidyt raportit
- SMS- ja sähköpostihälytykset
- Käyttäjakohtainen viiden kielen valintamahdollisuus
- Laiterekisteri, johon voit syöttää toimilaitteiden tiedot ja huolto-ohjeet
- Digitaalinen muistio, joka auttaa todentamaan määräaikaisen tai lakisääteisen tarkastuksen
- Voit seurata ja paikantaa liikkuvia tai siirrettäviä kohteita suoraan kartalta
- API-rajapinnoilla yhdistettävissä nykyisiin järjestelmiisi



LabkoNet Frontpage Sites Alarms Reports

Overview

AB Chemicals Ltd

Neutra

- Level Inventory 1
- LID
- Oil company
- Water tank

### Oil company

#### Petrol station 1

Measuringpoint	Measuringsubject	Content	Updated	Value	Status
Tank 1	Volume	95E10	11.06.2017 9:05 AM	134011	
Tank 2	Calculated consumption	95E10	11.06.2017 9:05 AM	0	
Tank 2	Volume	98E5	11.06.2017 9:05 AM	64566	
Tank 3	Calculated consumption	98E5	11.06.2017 9:05 AM	-0.041	
Tank 3	Volume	98E5	11.06.2017 9:05 AM	71221	
Oil separator	Calculated consumption	Diesel	11.06.2017 9:05 AM	144.568	
Oil separator	Oil layer	Diesel	11.06.2017 9:05 AM	OK	
Double wall tanks	Level		11.06.2017 9:05 AM	OK	

#### Petrol station 2

Measuringpoint	Measuringsubject	Content	Updated	Value	Status
Tank 1	Volume	95E10	11.03.2017 8:41 PM	192538	
Tank 2	Calculated consumption	95E10	11.03.2017 8:41 PM	64.461	
Tank 2	Volume	95E10	11.03.2016 2:28 PM	16781	
Tank 3	Calculated consumption	95E10	11.03.2016 2:28 PM	0	
Tank 3	Volume	98E5	11.03.2017 8:41 PM	192538	
Tank 4	Calculated consumption	98E5	11.03.2017 8:41 PM	64.461	
Tank 4	Volume	98E5	11.03.2017 8:41 PM	108011	
Oil separator	Calculated consumption	Diesel	11.03.2017 8:41 PM	28.721	
Oil separator	Oil layer	Diesel	11.03.2017 8:41 PM	OK	
Grease separator	Grease layer		11.03.2017 8:41 PM	OFF	

LabkoNet Frontpage Sites

Site

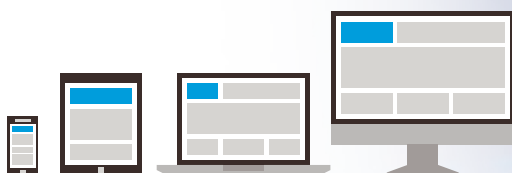
All sites

Type

- Measurement alarms
- System alarms

Show alarms

Status	Site	Measuring
▲	Orivesi	Storage tank
▲	Petrol station 2	Labcom 80
▲	Inkoo	Tank 1 TE2
▲	LID-3300IP	LID-3300IP
▲	Pump station 03	Alarms
▲	Pump station 03	Pump well
▲	Pump station 03	Alarms
▲	Pump station 03	Alarms
▲	Pump station 03	Pump 1
▲	Pump station 03	Pump 2
▲	Inkoo	Tank 3 EP2
▲	Inkoo	Tank 3 EP2
▲	Petrol station 2	Tank 2 95E
▲	Inkoo	Tank 2 PP1



Mobile - Pad - Laptop - Desktop





- Asiakastuki haluamallasi vasteajalla – apu on lähellä, kun sitä tarvitset
- Koulutukset tarpeesi mukaan – huolehdimme siitä, että palvelun käyttöönotto ja käyttö on sujuvaa
- Ulkoistettu ylläpito – suoritamme konfiguraatiot ja päivitykset puolestasi
- Tarjoamme toimialaosaamista, mittalaittevalmistajan tietotaidon sekä tuotekehittäjän tuen



# LabkoNet® Level

Optimoi teolliset prosessit ja jakeluketjut

5000+  
säiliötä  
valvonnassa

## Tyypillisiä Level-käyttökohteita

- Prosessiteollisuus
- Elintarviketeollisuus
- Vesilaitokset
- Maatalous
- Liikuteltavat säiliöt

LabkoNet Level -etävalvontapalvelu auttaa pitämään raaka-ainesäiliöt sopivan täynnä, tehostamaan logistiikkaa, parantamaan toimitusvarmuutta ja turvallisuutta sekä suojelemaan ympäristöä.



# LabkoNet® Infra

Pidä järjestelmät toiminnassa ja suojele ympäristöä

2000+  
kohdetta

## Tyypillisiä Infra-käyttökohteita

- Pumppaamot
- Analyysi- ja virtausmittaukset
- Kaukolämpökaivot
- Pohjavesimittaukset
- Suotovesien mittaukset

LabkoNet Infra pitää verkostot, kaivot ja pumppaamot toiminnassa ja valvoo virtaamia. Palvelun avulla varmistat vikaantuneiden laitteiden ja epäpuhtauksien tunnistamisen, järjestelmien tarveperusteisen huollon sekä automaattisen laskutuksen.





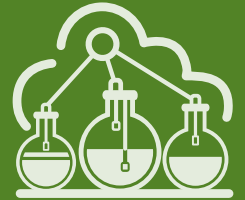
# LabkoNet® Waste

## Huolehdi jäteöljystä ja rasvoista tehokkaasti

### Tyypillisiä Waste-käyttökohteita

- Polttoaineen jakeluasemat
- Ravintolat
- Teollisuus

LabkoNet Waste valvoo erottimien toimintaa jakeluasemilla, teollisuudessa ja ravintoloissa. Palvelun avulla hankkiudut helposti eroon jäteöljystä ja rasvoista, parannat työturvallisuutta, suojelet ympäristöä ja vastaat viranomaisten vaatimuksiin.



# LabkoNet® TransControl

## Tehosta läpikulkua ja logistiikkaa

### TransControl-käyttökohteita

- Maan ja lumen vastaanottoaikat
- Vedenmyyntipisteet
- Lietteen vastaanottopisteet
- Varikot

LabkoNet TransControl tunnistaa ajoneuvot ja henkilöt, kertoo kuormien määrän ja sisällön sekä mahdollistaa automaattisen seurannan ja laskutuksen myös miehittämättömissä kohteissa.



**0,5M+**  
tunnistus-  
tapahtumaa  
vuodessa





## Measures for a better tomorrow

Labkotec Oy on mittauksiin ja etävalvontaan erikoistunut suomalainen teollisuusyritys. 60 vuoden kokemus mittalaittevalmistajana takaa vahvan toimialaosaamisen ja tuotekehittäjän tuen.

Labkotec on alan johtava erotinhälytynjärjestelmien valmistaja. Labkotecin pinnankorkeuden mittalaitteiden ja mittausmenetelmien avulla pysyt aina ajan tasalla säiliöiden varastoista.

Maailman laajimmin käytetyllä Labkotecin jäätunnistusjärjestelmällä pidennät tuulivoimalasi elinkaarta ja vähennät jäänmuodostuksen aiheuttamia rasituksia ja turvallisuusriskejä.

Kun kaikki mittalaitteet on liitetty LabkoNet-pilvipalveluun, asiakas voi siirtää hälytykset välittömästi asianmukaisille tahoille ajasta ja paikasta riippumatta.

## Vastuullista osaamista

Mittausratkaisumme auttavat asiakkaitamme suojelemaan ympäristöä ja ihmisiä, sekä vähentämään energian, veden ja materiaalien käyttöä sekä hiilidioksidipäästöjä.

Omissa toiminnoissamme vastuullisuus perustuu kolmeen avaintekijään: ihmisiin, ympäristöön ja kestäväan kasvuun.

Työskentelemme suunnitelmallisesti jatkuvan kehittämisen sekä materiaalien ja resurssien tehokkaan käytön eteen minimoidaksemme päästöjen ja jätteen määrän.



Measures for a better tomorrow

**Labkotec**  
INDUTRADE GROUP

[www.labkotec.fi](http://www.labkotec.fi)  
[www.labkonet.com](http://www.labkonet.com)

**Labkotec Oy**  
Myllyhaantie 6  
33960 Pirkkala  
Puhelin 029 006 260  
E-mail [info@labkotec.fi](mailto:info@labkotec.fi)

**Labkotec Oy**  
Tiilenlyöjänkuja 9B  
01720 Vantaa  
Puhelin 029 006 260

Labkotec Oy pidättää oikeudet muutoksiin ilman ennakoilmoitusta. Tekniset tiedot saattavat muuttua, sillä parannamme tuotteitamme jatkuvasti. Asennuksessa tulee aina noudattaa valmistajan ohjeita.

