

LabkoNet är ett molnbaserat fjärrövervaknings-system som är utformat för mätning, visualisering och dataöverföring mellan människor och system. Den här mobilvänliga lösningen ger realtidsåtkomst till mätdata och stödjer informerade beslut och effektiv drift.

Centraliserad visualisering av mätdata

Få tillgång till tillförlitliga och tydligt presenterade mätdata på ett och samma ställe för att effektivisera ditt arbete och stödja bättre beslutsfattande. Tjänsten sammanför data, tid, plats och användare så att du kan fokusera på att utveckla och optimera din verksamhet.

SaaS (Software as a Service) möjliggör:

- Minimala investeringskostnader
- Mycket snabb driftsättning
- Programvaru- och informationssäkerhet alltid uppdaterad

Dra nytta av årtionden av mätningsexpertis

Med över 60 års erfarenhet utvecklar vi datasäkra teknologier som är byggda för att tåla de mest krävande förhållandena. Våra lösningar är skalbara efter dina behov och erbjuder användarspecifika tjänster.



LabkoNet
Ice

Vanliga tillämpnings- områden

- Vindkraftsparker
- Flygplatser
- Väderstationer
- TV- och kommunikations-master



LabkoNet
Infra

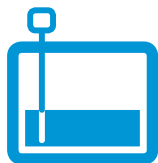
Vanliga tillämpnings- områden

- Pumpstationer
- Flödes- och analysmätningar
- Fjärrvärmebrunnar
- Grundvattenmätningar
- Lakvattenövervakning

2000+
platser

Viktiga fördelar

- Möjliggör snabba åtgärder
- Hantera flera platser centralt
- Optimera logistik- och distributionskedjor
- Minska driftkostnaderna
- Skydda miljön



Givarna samlar in mätdata på platsen.



Data lagras och behandlas i LabkoNet-molnet.



Fyllnadsnivåer, larm och mätvärden visas som tydliga, lättlästa grafer för den valda tidsperioden.

Aktiva larm visas på en karta, vilket ger en snabb överblick över platsens status och hjälper till att prioritera åtgärder.

Mätdata och prognoser kan användas för att planera arbetsflöden och förutse och effektivisera verksamheten.



LabkoNet Level

Vanliga tillämpningsområden

- Processindustrin
- Livsmedelsindustrin
- Vattenverksbolag
- Jordbruk
- Flyttbara tankar

5000+
tankar under
övervakning



LabkoNet Waste

Vanliga tillämpningsområden

- Bränslestationer
- Restauranger
- Industriianläggningar

- Branschspecifika standardrapporter och rapporter anpassade efter specifika behov
- SMS- och e-postlarm
- Val av fem språk
- Enhetsregister för inmatning av ställdonsuppgifter och underhållsinstruktioner
- Digitalt PM som hjälper till att verifiera inspektioner
- Övervaka och lokalisera rörliga eller flyttbara mål direkt på kartan
- Kan anslutas till dina befintliga system via API:er



LabkoNet® Frontpage Sites Alarms Reports

Overview

AB Chemicals Ltd

Neutra

Level inventory 1

LID

Oil company

Water ltd

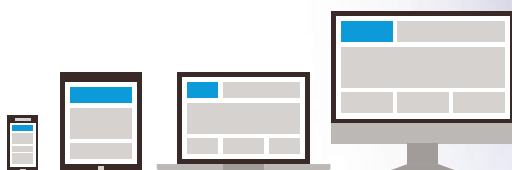
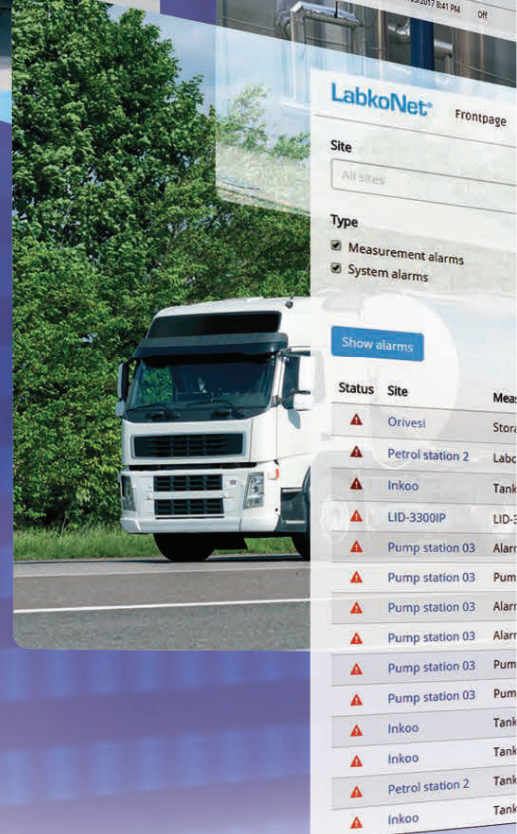
Oil company

Petrol station 1

Measuringpoint	Measuringobject	Content	Updated	Value
Tank 1	Volume	95E10	11/09/2017 9:05 AM	134011
Tank 1	Calculated consumption	95E10	11/09/2017 9:05 AM	OK
Tank 2	Volume	98E5	11/09/2017 9:05 AM	6466
Tank 2	Calculated consumption	98E5	11/09/2017 9:05 AM	-0.04
Tank 3	Volume	98E5	11/09/2017 9:05 AM	71221
Tank 3	Calculated consumption	98E5	11/09/2017 9:05 AM	144.08
Oil separator	Oil layer	Diesel	11/09/2017 9:05 AM	OK
Double wall tanks	Level	11/09/2017 9:05 AM	OK	OK

Petrol station 2

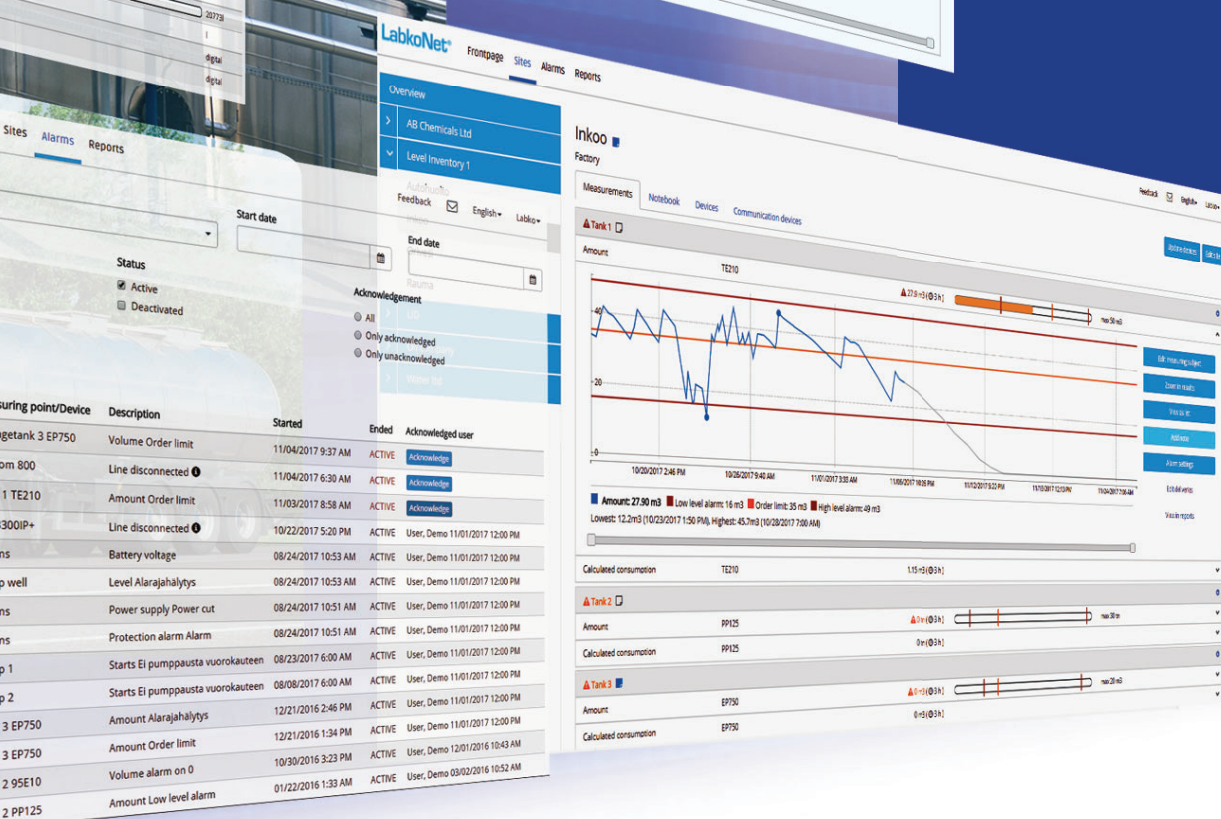
Measuringpoint	Measuringobject	Content	Updated	Value
Tank 1	Volume	95E10	11/03/2017 8:41 PM	19253
Tank 1	Calculated consumption	95E10	11/03/2017 8:41 PM	64.46
Tank 2	Volume	95E10	11/03/2016 2:28 PM	1670
Tank 2	Calculated consumption	95E10	11/03/2016 2:28 PM	OK
Tank 3	Volume	98E5	11/03/2017 8:41 PM	19253
Tank 3	Calculated consumption	98E5	11/03/2017 8:41 PM	64.46
Tank 4	Volume	98E5	11/03/2017 8:41 PM	10801
Tank 4	Calculated consumption	98E5	11/03/2017 8:41 PM	28.72
Oil separator	Oil layer	Diesel	11/03/2017 8:41 PM	OK
Grease separator	Grease layer	11/03/2017 8:41 PM	OK	OK



Mobil – Surfplatta – Laptop – Stationär dator



- Kundsupport med din önskade svarstid
- Utbildning enligt dina behov
- Underhållet - Vi utför plattformskonfigurationer och uppdateringar åt dig
- Vi erbjuder branschspecifik expertis, mätinstrumenttillverkarens kunnande och produktutvecklarens stöd



Labkotechs modem



Labcom 442

Kommunikationsenhet för fjärrövervakning av industriella, hushålls- och miljömätningar. Typiska användningar är nivåmätning i tankar, separator-larm samt övervakning av pumpstationer och fastigheter. Finns även i Solar-version.



Labcom 221 GPS + BAT

Labcom 221 är en batteridrivna fjärrövervakningsenhet med GPS-positionering. Enheten använder 4G-baserade LTE-M / NB-IoT-nät för att överföra mät- och positionsdata till LabkoNet-servern. Finns även i Solar-version.



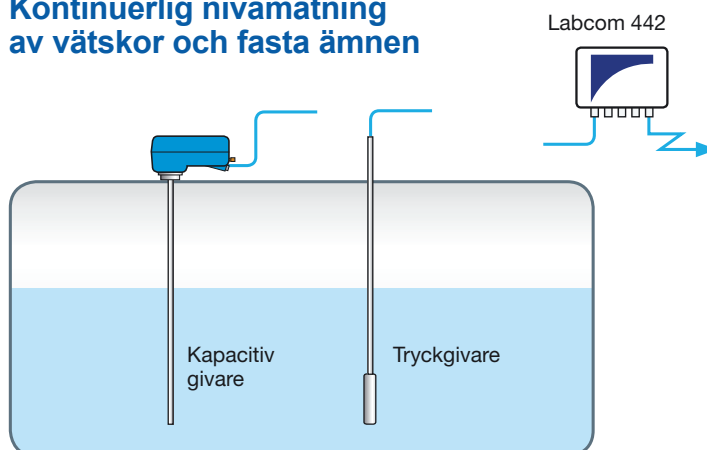
Labcom Solar

Labcom Solar är en kommunikationsenhet som är utformad för fjärrövervakning av mätningar inom industriella och miljötekniska underhållsapplikationer.

Den solcellsdrivna enheten lämpar sig särskilt väl för platser där elnät inte finns tillgängligt och möjliggör oavbruten datakommunikation i flera år. Labcom Solar är en miljövänlig lösning som inte kräver batteribyte.

Labcom Solar finns som lösning baserad på både Labcom 442- och Labcom 221-kommunikationsenheter.

Kontinuerlig nivåmätning av vätskor och fasta ämnen



Nivåstyrning för pumpstation

