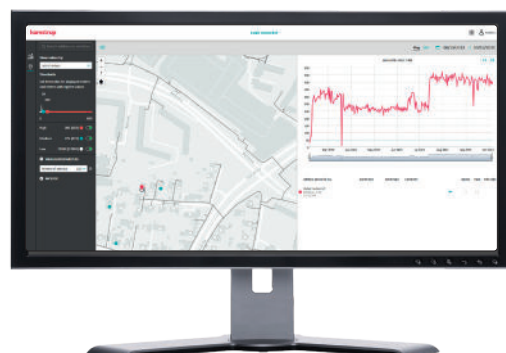


Analysdata för smart vattenmätning

- Molnbaserad plattform för dataanalys
- Intuitiva kontrollpaneler och detaljerad översikt över distributionsnätet
- Få en kontinuerlig överblick över era vattenförluster
- Hitta läckage i servisledningar



Din verktygslåda för analys

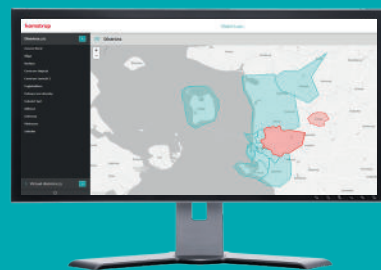
Värdet av er smarta mätdata ligger i mycket mer än rätt debitering. Med rätt verktyg kan ni omvandla er data till kunskap ni kan agera utifrån. Water Intelligence är er analysplattform för smart vattenmätning, och med den kan ni gå från att föreställa er "Tänk om" till "Gör så här".

Water Intelligence är en molnbaserad plattform som ger er de insikter ni behöver för att rikta era insatser på ett effektivt sätt. Er mätardata ordnas, visas och analyseras automatiskt, för att ge er en total överblick över vattenförlusterna i ert distributionsnät, liksom eventuella servisledningar med hög risk eller distributionsledningar som eventuellt har läckage.

Moduler i Water Intelligence



Leak Detector gör att ni kan hitta läckage i servisledningar och distributionsledningar.



District Analyser ger en kontinuerlig överblick över vattenförlusterna i era enskilda distrikt.

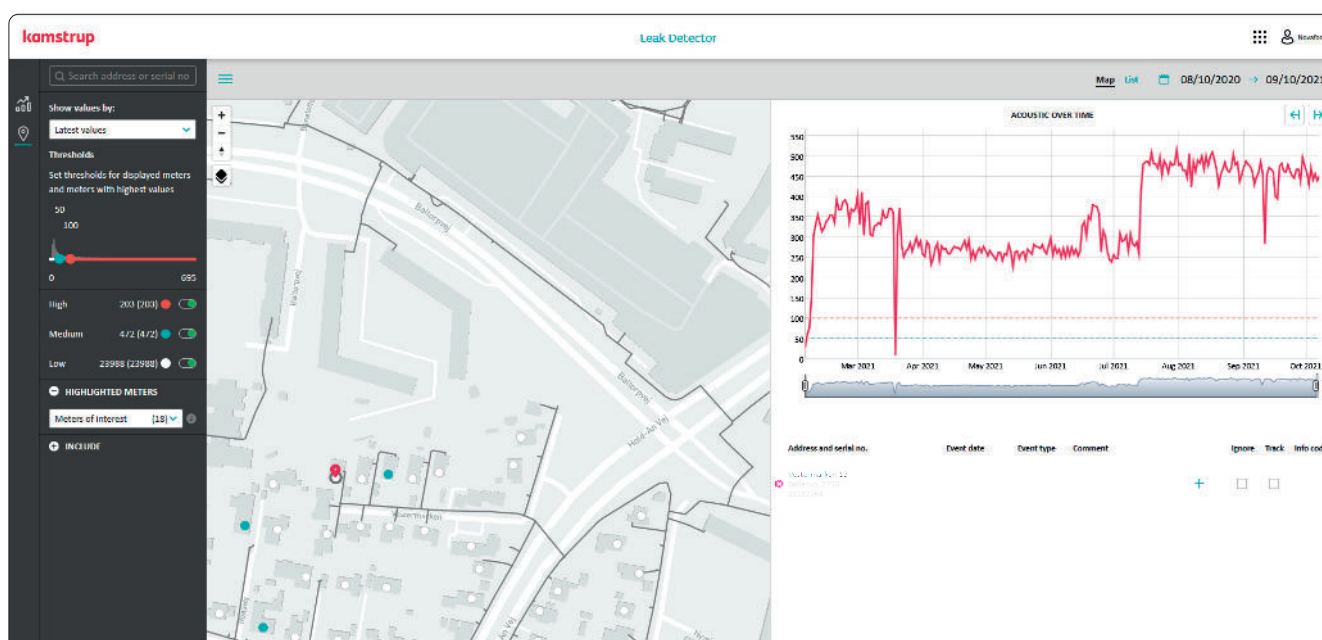


Leak Detector

Läckagedetektering är ett ofta tidsödande, ineffektivt och dyrt arbete som baseras på en kombination av att pröva sig fram, teoretiska modeller eller magkänsla. Men så behöver det inte vara.

Leak Detector gör att ni kan hitta läckage i servisledningar och distributionsledningar på grundval av akustiska brusnivåer som registreras av flowIQ® 2200 vattenmätare. Med systemets avancerade algoritmer och kartbaserade översikt är det enkelt att identifiera högriskinstallationer där förhöjd brusnivå indikerar eventuella läckage eller rörbrott.

Med snabbare och effektivare läckagedetektering kan ni minska kostnaden per identifierat läckage och hitta dem som till lägst kostnad begränsar mängden vatten som inte ger några intäkter mest. Ingående kunskaper om högriskinstallationer med potentiella läckage och om ert näts skick i allmänhet gör dessutom att ni kan prioritera dagliga insatser till när och där de får störst genomslag.



Kartbaserad översikt

På kartan i Leak Detector visas mätarna med intuitiva färgkoder som svarar mot den brusnivå respektive mätare registrerar.

Man kan också integrera ledningsnätet i kartan.

Mätare av intresse

Leak Detector identifierar automatiskt de mätare som utgör högst risk för läckage och markerar dem som 'mätare av intresse'. Detta hjälper dig att rikta dina insatser och ger dig en översikt över var du bör vidta åtgärder först.

Intuitiv filtrering

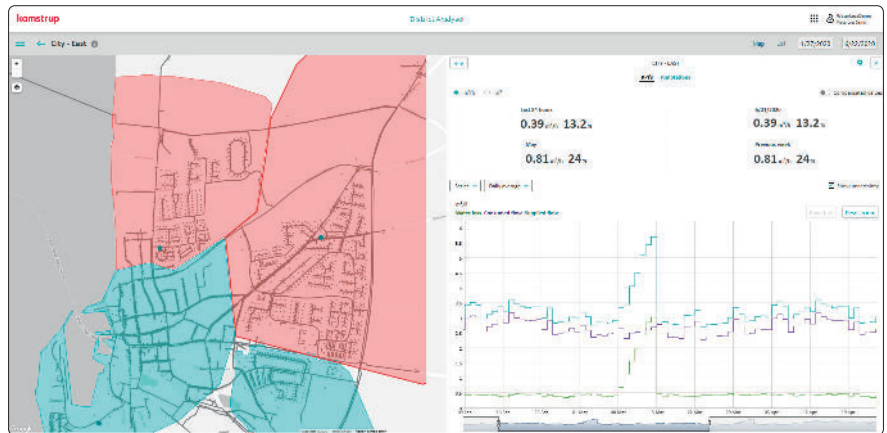
Filtreringsalternativen låter dig styra vilken mätare som visas på kartbilden så du kan identifiera installationer med ökade brusnivåer, medan grafer visualiserar hur brusnivåer har utvecklats över tid.

Håll dig uppdaterad

Erhåll automatiserade rapporter som ger dig en översikt över alla mätare med förhöjda brusnivåer eller använd instrumentpanelen för att hålla dig uppdaterad gällande de viktigaste avvikelserna i Leak Detector.

District Analyser

District Analyser ger en fullständig överblick över vattenförlusterna i ert distributionsnät, uppdelat i distrikt. Ni får en kartbaserad överblick över hela ert ledningsnät som är indelat i distrikt med uppgift om aktuell vattenförlust, samt intuitiv färgkodning som visar status i alla era distrikt på grundval av förinställda tröskelvärden.



För varje distrikt får ni detaljerad information om inkommande flöde, förbrukning, nattflöde och vattenförlust, vilket gör att ni kan följa utvecklingen i detalj, inrikta era insatser och agera så snart vattenförlusterna ökar i något distrikt.

Vattenförlusterna visade per distrikt

En karta över ert leverantörsområde ger en löpande överblick över vattenspillet i hela ert nät.

Intuitiv färgkodning av distrikten visar omedelbart deras status på grundval av era i förväg inställda gränser för acceptabla vattenförluster.

Kunskaper om varje enskilt distrikt

Ni kan för vart och ett av era distrikt göra en djupdykning ned i vattenförluster, levererad volym, förbrukad volym och nattflöde.

Välj och växla mellan visningar baserade på det senaste dygnet, den senaste veckan eller den senaste månaden eller ange exakt period.

Följ utvecklingen

Ni kan ställa in KPI (Key performance Indicators) för att följa hur vattenförlusterna i ett visst distrikt utvecklas, för att snabbt få en överblick om något håller på att gå över styr.

KPI kan fastställas för varje enskilt distrikt och för hela distributionsnätet.

Lägg till bakgrunds-information

Att lägga till anmärkningar kan hjälpa er att följa upp händelser som inträffar i ert distributionsnät och som inte nödvändigtvis kan förklaras på basis av er data utan närmare information.

Det kan handla om en plötslig topp för vattenförlusten orsakad av en eldsvåda.

Mindmill AB

Näckrosgatan 6
464 32 Mellerud
+46 (0)31-758 3000
info@mindmill.se
mindmill.se

