



WATER CONSUMPTION MONITORING

ÖVERVAKNING AV VATTENFLÖDEN

SÄKERSTÄLL EN HÅLLBAR VATTENFÖRBRUKNING

Med en ökad medvetenhet om att vatten är en knapp och oförutsägbar resurs, kommer säkerställandet av att olika delar av samhället bidrar till en hållbar vattenförbrukning regleras i större utsträckning.

Tjänsten **Water Consumption Monitoring** övervakar fortlöpande varm- och kallvattenförbrukningen, på såväl enskild nivå som centralt, och identifierar oregelbunden vattenförbrukning samt uppstådda vattenläckor – i exempelvis byggnadens rörsystem.

NYCKELFAKTORER

- Kostnadsbesparande
- Bidrar till hållbarhet
- Skalbar och anpassningsbar
- Skräddarsydd datavisualisering
- Snabb och smidig installation
- Omfattande sensorkompatibilitet

TILLÄMPNINGAR

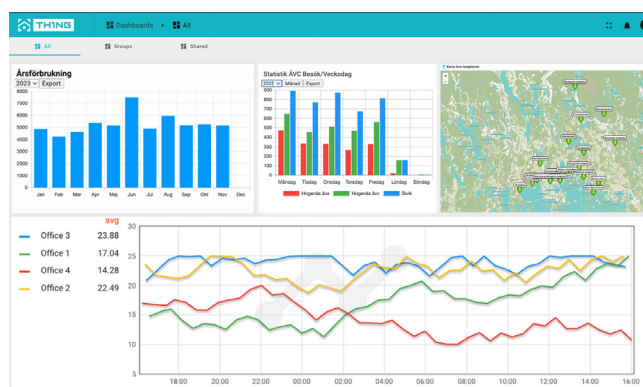
- **Övervakning** av individuell vattenförbrukning för information om enskild vattenkonsumtion.
- **Fjärravläsning** av vattenmätare med exakt information om vattenförbrukningen.

- **Övervakning av vattenförsörjning** och avlopp för tillgång till konkret data om olika flöden samt rörsystemens beskaffenhet.

PAKETERING OCH INSTALLATION

Tjänsten inkluderar ett intuitivt användargränssnitt som ger användaren möjlighet att avläsa aktuella värden, grafer samt historik för visning av sensordata. Trådlösa batteridrivna sensorer, som innebär en snabb och smidig installation, paketeras utifrån behovsbild.

UNDERLIGGANDE TEKNIK



Lösningen realiseras via IoT Open, som är en IoT-baserad mjukvaruplattform. Plattformen utbyter data med sensorer, givare eller andra dataflöden, vilket möjliggör fjärrövervakning, styrning samt automatisering av verksamheten.