

FILL LEVEL MONITORING

ÖVERVAKNING AV FYLLNADSNIVÅER

OPTIMERA FYLLNADSPROCESSERNA

Inom olika branscher utgör underhåll och hantering av fyllnadsnivåer i containrar, tankar och lagringsenheter en betydande operativ utmaning. Ineffektiva processer, resurslöseri och bristen på realtidsinsikter om fyllnadsnivåer kan leda till operativa störningar, ökade kostnader och negativ miljöpåverkan.

Tjänsten **Fill Level Monitoring** är en innovativ lösning för att övervinna utmaningarna med hantering av fyllnadsnivåer. Lösningen kommunicerar exakt data om fyllnadsnivåer, vilket optimerar tömningsprocesserna samt bidrar till operativ effektivitet.

NYCKELFAKTORER

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

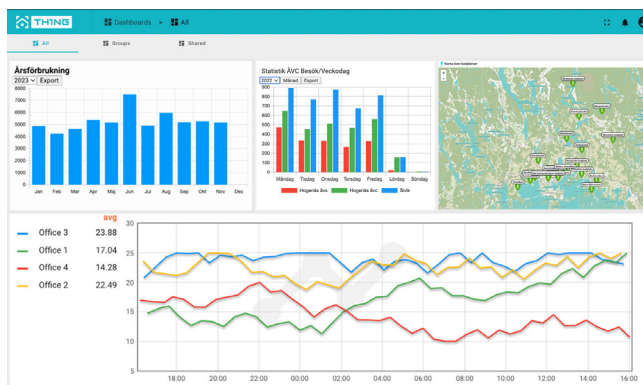
TILLÄMPNINGAR

- **Kontinuerlig övervakning** av fyllnadsnivåer förenklar underhåll och motverkar ineffektiva processer, operativa störningar och resurslöseri.

- **Effektiviserar tömningsprocesserna** och minskar överfyllnad samt spill, vilket genererar kostnadsbesparingar och bidrar till hållbarhet.
- **Dataanalyser** via historiskt genererad data som underlag för verksamhetseffektivisering.

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.