

HUMIDITY AND LEAKAGE MONITORING

UPPTÄCKER OCH FÖREBYGGER MÖGEL- OCH VATTENSKADOR

UPPTÄCK MÖGELBILDNING OCH VATTENLÄCKOR I TID

Vattenläckor utgör en betydande risk för fastighetsägare och försäkringsbolag, med konsekvenser som sträcker sig bortom de direkta vattenskadorna.

Enligt branschorganisationen Säker Vatten kostar vattenläckor samhället cirka 27 miljoner per dag (2021). Det visar behovet av innovativa och effektiva lösningar för att övervaka samt förhindra fukt- och vattenskador.

Humidity and Leakage Monitoring innebär en proaktiv och förebyggande lösning, som övervakar temperatur och luftfuktighet, detekterar vattenläckage samt förutsäger potentiella vattenläckage och mögelbildning. Lösning är kostnadseffektiv och bidrar till att undvika dyra skador genom tidiga varningar vid vattenläckage.

NYCKELFAKTORER

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

TILLÄMPNINGAR

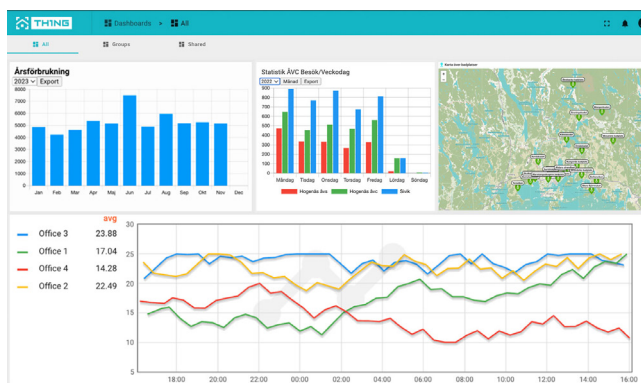
- **Omedelbar avisering** vid vattenläckage minimerar skadepåverkan och återställningskostnaderna.

- **Identifierar och förutsäger riskerna** för mögelbildning och potentiellt vattenläckage.
- **Övervakning av temperatur och luftfuktighet** ger information om inomhusklimatet i lägenheter och lokaler samt förebygger serviceutryckningar.

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



Tjänsten realiseras via en IoT-baserad mjukvaruplattform. Plattformen samlar in, skickar och utbyter data med sensorer, givare eller andra dataflöden, vilket möjliggör fjärrövervakning, kontroll samt automatisering av verksamheten.