

INDOOR TEMPERATURE MONITORING

MÄTNING OCH ÖVERVAKNING AV INOMHUSTEMPERATUREN

BEVARA ÖNSKADE TEMPERATURFÖRHÅLLANDEN

En utmaning för fastighetsägare är att säkerställa optimal temperatur för en behaglig och effektiv inomhusmiljö. Bristen på övervakning och styrning av inomhustemperaturen kan medföra en mindre trivsam vistelsemiljö samt ineffektiv energiförbrukning.

Indoor Temperature Monitoring mäter och övervakar konstant inomhustemperaturen samt ger en samlad vy av temperaturen i utrymmen och lokaler. Lösningen sparar tid, är kostnadseffektiv och säkerställer en trivsam inomhusmiljö. Rätt temperaturförhållanden effektiviserar också energiförbrukningen och bidrar till hållbarhet.

NYCKELFAKTORER

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

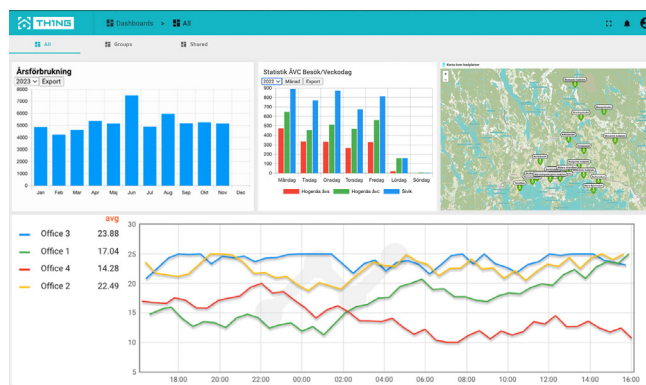
TILLÄMPNINGAR

- **Realtidsövervakning av temperaturen** i exempelvis lägenheter, kontorsutrymmen och lagerlokaler.
- **Skickar larmaviseringar** om temperaturen avviker ifrån fördefinierade gränsvärden.

- **Historisk data, trender och rapporter** skapar underlag för effektivt beslutsfattande.
- **Automatiserad styrning** av inomhustemperaturen genom att koppla tjänsten till fastighetssystem.

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.