

# IMD HEAT

## INDIVIDUELL MÄTNING OCH DEBITERING AV VÄRMEFÖRBRUKNINGEN

### MÄT INDIVIDUELL VÄRMEFÖRBRUKNING

Fastighetsägare står inför utmaningen att traditionella metoder för mätning av värmeförbrukningen inte är tillräckligt precisa. Brist på individuell mätning och debitering av värmeförbrukningen leder till ojämlig kostnadsfördelning och bristande kontroll över energieffektiviteten.

**IMD Heat** mäter den faktiska värmeförbrukningen på individuell nivå. Mätning och debitering av den individuella konsumtionen skapar bättre förutsättningar för fastighetsägare och boende att ta kontroll över värmeförbrukningen. Det motverkar onödig förbrukning och bidrar därmed till kostnadsbesparingar, energieffektivisering samt en hållbar utveckling.

### NYCKELFAKTORER

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

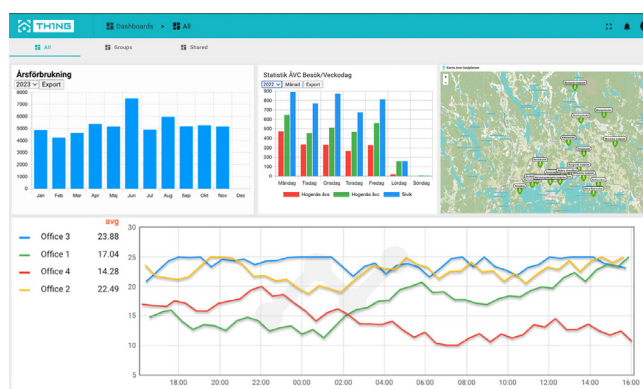
### TILLÄMPNINGAR

- **Mäter värmeförbrukningen** på brukarnivå och genererar därmed en rättvis kostnadsfördelning.

- **Dataanalyser av värmeförbrukningen** över tid, som underlag för att minska onödig värmekonsumtion.
- **Automatiserad styrning** av värmeförbrukningen genom att koppla IMD Heat till fastighetens styrsystem.

### 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.