

Ulf Seijmer



induo

**Chief
Innovation
Officer**

AKR8

CTO

EUTECH



**Board
Member**



VAD ÄR AKKR8?

SVENSKUTVECKLAD
SVENSKTILLVERKAD
IOT-HÅRDVARA



••
NÄRDLAD IOT

5G



AKKR8 SENSOR

AKKR8 SENSOR

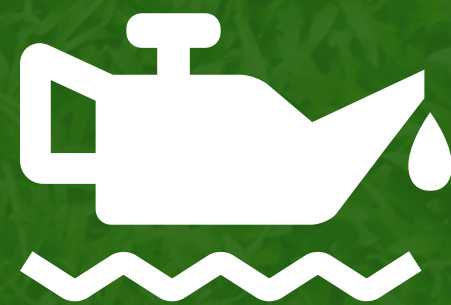
AKKR8 SENSOR



VI KAN HA KOLL PÅ



AKR8



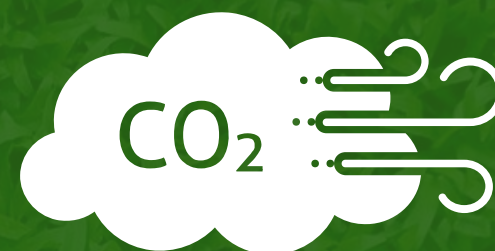
Industrigivare



Larmingångar



Utgång



Luftkvalitet



Acceleration



Vibrationer



Lufttemperatur/
luftfuktighet



Trådlösa
sensorer



Inbyggt batteri

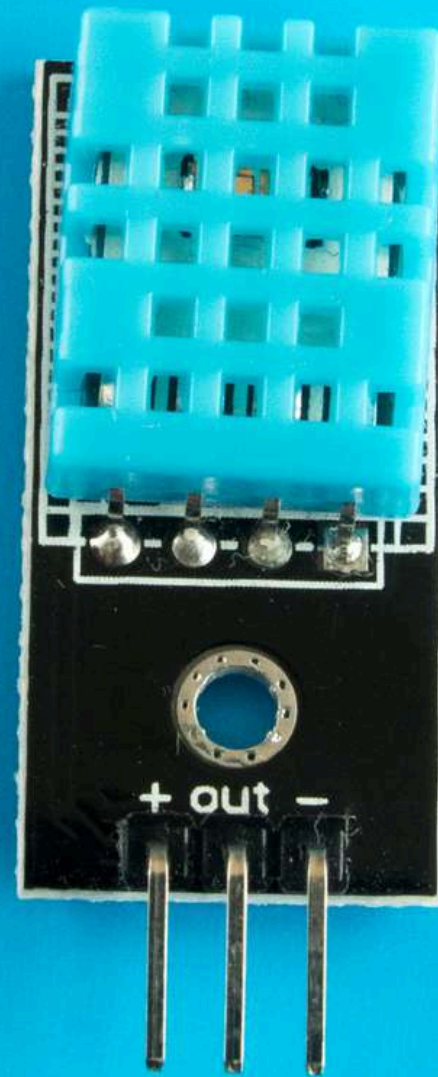
1. Vi tar tempen
på IoT

2. IoT trender

3. IoT från
verkligheten



1. Vi tar tempen på IoT



▶▶ **IoT VÄXER!**

**Antalet IoT-tillämpningar företag har initierat
ökade med 53 % mellan 2021 och 2024**

IoT-analytics

AKR8

**92% av IoT-
tillämpningar har en
positiv avkastning på
investeringen (ROI).**

IoT-analytics



▶▶ IoT MÖJLIGGÖR

Tidigare: behov av pilotprojekt.

2024: komplexitet minskar.

Detta driver tillväxt för IoT.

IoT-analytics



▶▶ IoT -VI HAR LÄRT OSS!

**Tidigare fanns det för många
teknikleverantörer för en
fungerande IoT-lösning**

Gartner, McKinsey, Activant capital m fl



▶▶ IIoT - PÅ FRAMMARSCH

1. Processautomation
2. Kvalitetskontroll
3. Energistyrning och övervakning

AKR8

▶▶ IIoT -PÅ FRAMMARSCH **VARFÖR**

1. Processautomation
2. Kvalitetskontroll
3. Energistyrning och övervakning

8,4% **effektivare arbete**

4,6% **ökad kvalitet**

8,1% **sänkta kostnader**

Top 10 IoT use-cases IoT Analytics

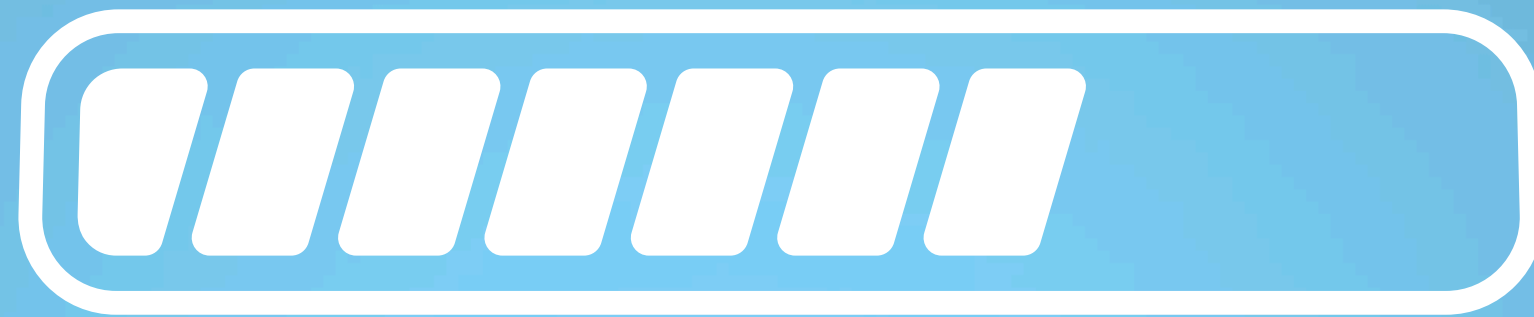
▶▶ IoT STARKA TILLVÄXTBRANSCHER

1. Försäkringsbranschen
2. Tillverkningsindustrin
3. Transportsektorn



Gartner

2. IoT-TRENDER



- Hållbarhet i topp vid behov av IoT-lösningar
- Hållbarhetsrapportering med IoT

3

SÄKERHETS**FOKUS**

- Attacker ökat med 400% för IoT
- Nya regelverk för säkerhet



2

AI **MÖTER** IoT

AI **älskar** data!

- Ökad noggrannhet
- Ökad effektivitet
- Ökad säkerhet

AKR8



3. IoT i verkligheten



An aerial photograph of Linköping, Sweden, with a semi-transparent green overlay. The city's architecture is visible, including a prominent church spire in the center background and various residential and commercial buildings. A large roundabout is in the foreground. The text 'Klimatneutrala Linköping 2030' is centered in white.

Klimatneutrala Linköping 2030

TESTER MJÄRDEVI CENTER



AKR8



VATTEN**FOKUS**

Med hjälp av två
temperatursensorer kan vi få ut
spolningsmönster och
läckageindikering

AKR8



TVÅ TEMPERATURER GER MAGISKA INSIKTER





20% AV TOALETTER LÄCKER

**Sänkt vattenförbrukning,
sänkta kostnader**



Minimera skador



Bättre ESG-rapportering



Minskad energiåtgång





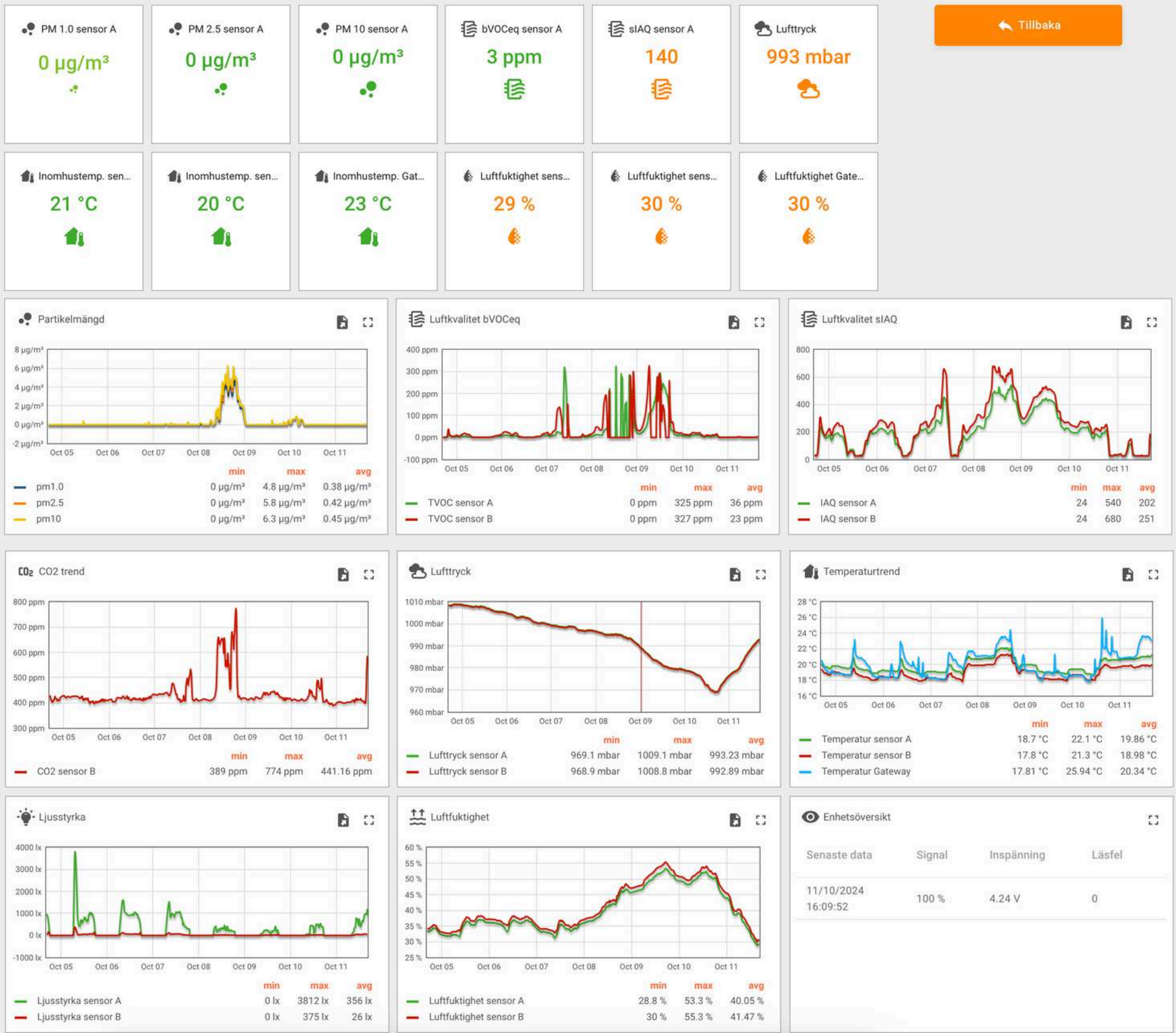
LUFTKVALITET
GER ARBETSMILJÖINSIKTER

#2 LUFTKVALITET

Med hjälp av två externa sensorer fick vi mycket goda insikter om luftkvalitet

AKR8





BÄTTRE ARBETSMILJÖ

Uppdaterade städrutiner



Stöd för arbetsmiljö



Bättre ESG-rapportering



Minskad energiåtgång



FÅ FÖRSTÅR BEGREPPET IoT



FÅ FÖRSTÅR BEGREPPET IoT

Teknikassisterat beslutsfattande
baserat på faktisk data.

Data som har potentialen att öka organisationens effektivitet,
minska dess kostnader och miljöpåverkan.

