

Trådløs overvågning af vandudladere

Optimer din proces og øg pålideligheden

Et veladministreret dampsystem er den mest effektive måde at drive din proces på. Hvis du har bemærket reduceret effektivitet i dit dampsystem for nylig, kan det være værd at se nærmere på dine vandudladere. God styring af vandudladere er nøglen til at holde hele dit dampsystem sundt.



Hvad er trådløs overvågning af vandudladere?

- Automatiske advarsler og meddelelser om defekte vandudladere.
- Adgang til datadrevet indsigt overalt, fra enhver enhed.
- Fjernovervågning med vandudlader-sensorer.
- Spor dampstab, energiomkostninger og CO₂-udledning.
- Indstil vandudladerens kritiske niveau for at hjælpe med vedligeholdelsesplanlægning.



VIGTIGE FORDELE VED TRÅDLØS OVERVÅGNING AF VANDUDLADERE



ENERGIEFFEKTIVITET

Data i næsten realtid og automatiske advarsler kan hjælpe dig med at løse problemer hurtigt for at sænke CO₂ udledning, reducere energi- og vandtab og minimere omkostningerne.



FORUDSIGELSE AF VEDLIGEHOLDELSE

Med trådløs overvågning kan du hurtigere opdage fejl på vandudladere, hvilket reducerer de økonomiske konsekvenser og risikoen for nedetid. Din indsigt vil også hjælpe med at løse årsagen til tilbagevendende problemer i stedet for at gentage dyre kortsigtede vedligeholdelsesrutiner.



SYSTEMETS PÅLIDELIGHED

Du får besked om eventuelle uregelmæssigheder, før de vokser til større problemer, som f.eks. vandslag som kan føre til fejl i dampsystemet og forlænget nedetid.



ET MERE SIKKERT ANLÆG

Et velholdt dampsystem beskytter mennesker på stedet, værdifulde aktiver og dit færdige produkt.



DATADREVNE BESLUTNINGER

Datadrevet indsigt i ydeevne fra Spirax Sarcos dampekspert muliggør bedre beslutningstagning, mere effektiv vedligeholdelse og understøtter systemoptimering.

HVAD ER INKLUDERET?



UDSTYR

Levering og installation af ikke-indgribende sensorer og et selvstændigt trådløst netværk.



DASHBOARD

24/7 adgang til din dedikerede online portal, der giver indsigt i datatendenser og statusalarmer.



RÅDGIVNING

Ekspertanbefalinger og brugbar indsigt til at optimere ydeevne og vedligeholdelsesstrategier gennem planlagt benchmarking og konsultationer.

SPECIFIKATION AF OVERVÅGNINGSSYSTEM

Sensor

- Det proprietære EcoBolt-system indsamler og analyserer akustiske data og temperaturdata for at bestemme status for vandudladere.
- "Clamp on" design for nem eftermontering.
- Til indendørs og udendørs brug.
- Certificeret til brug i farlige områder*.

Gateway

- Plug and play-gateway med LoRaWAN-grænseflade og 4G-forbindelse.
- Roaming SIM-kort, strømkabel og LoRa-antenne*.
- Velegnet til industrielle miljøer, indendørs og udendørs.*

*Tjenester er muligvis ikke tilgængelige på alle markeder

Online Portal

- Sikker adgang til skræddersyede dashboards og Insights hvor som helst, når som helst, på enhver enhed med en web-browser.
- Datahistoriker til fjernovervågning af procesværdier i næsten realtid.



Bliv forbundet i dag!

Kontakt dit lokale Spirax Sarco-team
spirax.dk



SKAN MIG

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

SB-F01-38-DA-ISS1

spirax
sarco

202598496