

Tjänster för trådlös övervakning av ångfällor

Omdefiniera din processeffektivitet och tillförlitlighet

Ett välskött ångsystem är det mest effektiva sättet att driva din process. Om du nyligen har märkt av minskad effektivitet i ditt ångsystem kan det vara värt att ta en närmare titt på dina ångfällor. Bra hantering av ångfällor är nyckeln till att hålla hela ångsystemet välfungerande.



Vad är trådlös övervakning av ångfällor?

- Automatiska varningar och meddelanden för trasiga ångfällor.
- Få tillgång till datadrivna insikter var som helst, från vilken enhet som helst.
- Fjärrövervakning med sensorer för ångfällor.
- Spåra ångförluster, energikostnader och koldioxidutsläpp.
- Ställ in hur kritisk varje ångfällan är för att underlätta underhållsplaneringen



VIKTIGA FÖRDELAR MED TRÅDLÖS ÖVERVAKNING AV ÅNGFÄLLOR



ENERGIEFFEKTIVITET

Data i nära realtid och automatiska felmeddelanden kan hjälpa dig att åtgärda problem snabbt för att sänka CO₂-utsläpp, minska energi- och vattenförluster och minimera kostnaderna.



PROGNOSER FÖR UNDERHÅLL

Trådlös övervakning ger snabbare upptäckt av fel på ångfällor, vilket minskar de ekonomiska konsekvenserna och risken för driftstopp. Dina insikter hjälper dig också att åtgärda orsaken till återkommande problemområden, i stället för att upprepa kostsamma kortsiktiga underhållslösningar.



SYSTEMETS TILLFÖRLITLIGHET

Du får information om eventuella avvikelser innan de växer till stora problem, t.ex. vattenslag som kan leda till fel i ångsystemet och förlängda driftstopp.



SÄKRARE ANLÄGGNING

Ett väl underhållet ångsystem skyddar människor på plats, värdefulla tillgångar och din färdiga produkt.



DATADRIVNA BESLUT

Datadrivna insikter om prestanda från Spirax Sarcos ångexperter möjliggör bättre beslutsfattande, effektivare underhåll och stöder systemoptimering.

VAD INGÅR?



UTRUSTNING

Leverans och installation av utanpåliggande sensorer och ett fristående trådlöst nätverk.



INSTRUMENTPANEL

24/7 åtkomst till din dedikerade onlineportal, ger insikter i datatrender och statusalarm



RÅDGIVNING

Expertrekommendationer och handlingsbara insikter för att optimera prestanda och underhållsstrategier genom planerade rådgivningsmöten för att öka insikt och jämföra mot bästa praxis.

SPECIFIKATION FÖR ÖVERVAKNINGSSYSTEM

Sensor

- Det egenutvecklade EcoBolt-systemet samlar in och analyserar akustik- och temperaturdata för att fastställa status för ångfällan.
- Utanpåliggande clamp on-konstruktion för enkel eftermontering.
- För inomhus- och utomhusbruk.
- Certifierad för användning i explosionsfarliga områden.*

Gateway

- Plug and play-gateway med LoRaWAN-gränssnitt och 4G-anslutning.
- SIM-kort för roaming, nätkabel och LoRa-antenn.*
- Lämplig för industriella miljöer, inomhus och utomhus.*

Online Portal

- Säker åtkomst till anpassade instrumentpaneler och insikter var som helst, när som helst och på vilken enhet som helst med en webbläsare.
- Datalogger för fjärrstyrd trendanalys av processvärden i nära realtid.



Bli ansluten, idag!

Kontakta ditt lokala Spirax Sarco team

spiraxsarco.com/global/sv-SE



SCAN ME

*Tjänster kanske inte är tillgängliga på alla marknader

SB-F01-38-SV-ISS1

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

spirax
sarco