

Servizi di monitoraggio wireless degli scaricatori di condensa

Ridefinite l'Efficienza e l'Affidabilità del vostro processo



Un impianto a vapore ben gestito è il modo più efficiente per alimentare il vostro processo. Se di recente avete notato una riduzione nell'efficienza del vostro impianto a vapore, potrebbe valere la pena controllare più approfonditamente gli scaricatori di condensa. Una buona gestione degli scaricatori di condensa è fondamentale per mantenere in salute l'intero sistema a vapore.



Che cos'è il servizio di monitoraggio wireless degli scaricatori di condensa?

- Avvisi e notifiche automatiche in caso di guasto degli scaricatori di condensa.
- Accesso a informazioni approfondite basate sui dati ovunque e da qualsiasi dispositivo.
- Monitoraggio da remoto degli scaricatori di condensa tramite sensori.
- Trend delle perdite di vapore, dei costi energetici e delle emissioni di CO₂.
- Possibilità di impostare la criticità degli scaricatori di condensa per facilitare la pianificazione della manutenzione.



VANTAGGI PRINCIPALI DEI SERVIZI DI MONITORAGGIO WIRELESS DEGLI SCARICATORI DI CONDENZA



EFFICIENZA ENERGETICA

Dati quasi in tempo reale e avvisi automatici di guasto possono aiutarvi a risolvere rapidamente i problemi per ridurre le emissioni di CO₂, ridurre le perdite di energia e di acqua e minimizzare i costi.



PREVISIONI DI MANUTENZIONE

Il monitoraggio wireless consente di rilevare più rapidamente i guasti degli scaricatori di condensa, riducendo l'impatto finanziario e il rischio di fermo macchina. Informazioni approfondite vi aiuteranno anche a risolvere le cause dei problemi ricorrenti, piuttosto che ripetere costosi interventi di manutenzione a breve termine.



AFFIDABILITÀ DEL SISTEMA

Verrete avvisati di eventuali anomalie prima che si trasformino in problemi gravi, come il colpo d'ariete, che può portare a guasti al sistema del vapore e a lunghi tempi di interruzione della produzione.



IMPIANTO PIÙ SICURO

Un impianto a vapore ben mantenuto protegge le persone sul posto, i beni di alto valore e il prodotto finito.



DECISIONI BASATE SUI DATI

I dati sulle prestazioni forniti dagli esperti del vapore di Spirax Sarco consentono un migliore processo decisionale, una manutenzione più efficace e supportano l'ottimizzazione del sistema.

COSA È INCLUSO?



STRUMENTAZIONE

La fornitura e l'installazione di sensori non intrusivi e di una rete wireless indipendente.



DASHBOARD

Accesso 24 ore su 24 e 7 giorni su 7 al vostro portale online dedicato, che fornisce informazioni sui trend dei dati e sugli allarmi di stato.



CONSULTAZIONI

Raccomandazioni di esperti e approfondimenti praticabili per ottimizzare le prestazioni e le strategie di manutenzione attraverso consulenze di benchmarking e approfondimenti programmati.

SPECIFICHE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO

Sensore

- Il sistema proprietario EcoBolt raccoglie e analizza i dati acustici e di temperatura per determinare lo stato degli scaricatori di condensa.
- Design a clamp per un facile retrofit.
- Per uso interno ed esterno.
- Certificato per l'uso in aree pericolose.

Gateway

- Gateway plug and play con interfaccia LoRaWAN e connettività 4G.
- Scheda SIM roaming, cavo di alimentazione e antenna LoRa.
- Adatto per ambienti industriali, interni ed esterni.*

Portale online

- Accesso sicuro a dashboard e approfondimenti personalizzati ovunque, in qualsiasi momento e su qualsiasi dispositivo con un browser web.
- Dati storici per il trending remoto dei valori di processo, in tempo quasi reale.



Connettiti, oggi!

Contattare il team Spirax Sarco locale

spiraxsarco.com/it



SCAN ME

*I servizi potrebbero non essere disponibili in tutte le aree geografiche.

SB-F01-38-IT-ISS1

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

spirax
sarco