



Lassen Sie Ihre Produktionsanlage **grüner** werden und erreichen Sie eine deutliche CO₂ Reduzierung

Energieverluste reduzieren – ISO-50001 | Kapitalrentabilität (ROI) von wenigen Monaten |
Wartungskosten minimieren | Erhöhung der Mitarbeiter- und Anlagensicherheit sowie Produkt Qualität

Überwachungspaket für Kondensatableiter Kaufen oder Mieten!

Das Rundum Sorglos Paket enthält:

- Energieeinsparung-Studie
- Komplettes Überwachungspaket inklusiver WirelessHART Infrastruktur für mindestens 30 Kondensatableiter und Inbetriebnahme
- Mit zusätzlicher Service Dienstleistung zur Auswertung der Daten, damit Sie sich auf Ihre Kernarbeit konzentrieren können

Dieses Paket kann auch komplett als Service Dienstleistung (OPEX) erworben werden.

Wenden Sie sich an den Emerson-Vertreter in Ihrer Region, um das Überwachungspaket für Kondensatableiter zu erhalten.

Erhalten Sie jederzeit und überall relevante und zeitnahe Einblicke in den Zustand Ihre Kondensatableiter mit Hilfe des Rosemount 708 WirelessHART Akustikmessumformer und der Plantweb Insight Steam Trap App.

Die Softwareanwendung liefert relevante zeitnahe Statusanalysen und Fehlermodi („inaktiv“, „durchgeschlagen“, „verstopft“ und „geflutet“). Das Dashboard liefert unmittelbare Einblicke über den Zustand, den Dampfverlust und über den Energieverlust der Kondensatableitern.

Der Algorithmus sorgt für eine detaillierte Fehleranalyse und hohe Stabilität für eine leichte Entscheidungsfindung, die zu schnellen Reaktionen und Benachrichtigungen über geschäftliche Auswirkungen führt. Außerdem beseitigen Sie die Notwendigkeit von manuellen Inspektionen und können Wartungen proaktiv priorisieren, um Zeit und Kosten zu sparen.

Erfahren Sie mehr auf unserer Website:
[Emerson.com/Plantweb-Insight_DE](https://www.emerson.com/plantweb-insight_de)

Defekte Kondensatableiter verursachen erhebliche Kosten und CO₂-Emissionen

Der CO₂-Preis liegt mittlerweile bei 88 EUR / Tonne, und Tendenz steigend. Hinzu kommen die Kosten für den verlorenen Dampf und die manuellen Anlagenrundgänge. Durch die online Überwachung der Kondensatabscheider werden Sie deutliche Einsparungen erreichen mit einer Amortisierung von wenigen Monaten.

Alleine EIN Kondensatableiter der undicht ist und durchbläst, kann bei einem Rohrleitung Durchmesser von 20mm und 4 bar Dampfdruck einen Energie Verlust von 10.000 EUR im Jahr erzeugen. Ein Kondensatableiter von 50mm Rohrleitung Durchmesser und 32 bar Dampfdruck kann einen Verlust von 120.000 EUR pro Jahr erzeugen.



Kunden Erfahrungen

Der Einsatz von DSM für eine CO₂ - arme Zukunft

Nach der erfolgreichen Implementierung der Online Überwachung von Kondensatableitern und der einjährigen Verfolgung der Ergebnisse in einer Anlage beschloss DSM, die Lösung auf **sechs Anlagen weltweit** auszuweiten.

Die erwarteten Einsparungen für 6 Anlagen mit knapp 4000 online überwachten Kondensatableitern betragen **mehrere tausend Tonnen CO₂**.

