

Komplette Online Lösung zur Überwachung des Wasser-Dampf-Kreislaufs

Swan Systeme ist ein weltweit führender Anbieter von Onlineanalysesystemen und Dienstleistungen für die Dampf- und Wasserindustrie. Unser Ziel ist es zuverlässige und leistungsstarke Systeme zu liefern, die sicherstellen, dass unsere Kunden während und nach der Auftragsausführung gut bedient werden.

Unsere massgeschneiderten, umfassenden Systeme sowie Dienstleistungen für Ihre individuellen Anwendungen berücksichtigen die spezifischen Anforderungen vor Ort und werden am Hauptsitz in der Schweiz geplant, produziert, dokumentiert und getestet. Eine enge Zusammenarbeit zwischen allen beteiligten Abteilungen garantiert eine effiziente und reibungslose Lösung.

Ihr Lieferant aus einer Hand

Wir bieten spezifische Bewertungen und Analysen auf der Grundlage von Anlageninspektionen zur Optimierung und Modernisierung bestehender Systeme an sowie Wartungsverträge, um einen reibungslosen, zuverlässigen und kosteneffizienten Betrieb der Anlage zu gewährleisten.

Swan Systems Engineering erstellt spezifische Analysen und Beurteilungen zur Modernisierung und Optimierung bestehender Anlagen, basierend auf Werksbesichtigungen. Für den problemlosen Betrieb werden Wartungsverträge angeboten, um Kraftwerke verlässlich und kosteneffizient zu betreiben. Bei der Entwicklung von Probenahmesystemen stehen bei uns folgende Schlüsselemente im Mittelpunkt:

- Ganzheitliches Verständnis des Prozesses, über Herkunft der Probe bis hin zur Verwendung der Messung
- Konditionierung von Probertemperatur, -druck und -durchfluss in allen Betriebszeiten
- Messung der erforderlichen Parameter mittels geeigneter und zuverlässiger Instrumente
- Bereitstellen von Mess-Signalen und Alarmen, die eine zuverlässige Prozessüberwachung auf der Leitwarte erlauben

Wir bieten sowohl Montage und Prüfung der konzipierten Systeme, als auch Inbetriebnahme, Wartung, Schulung sowie einen entsprechenden Kundendienst.



Swan Systems – Ihr Experte für Wasser-Dampf-Probennahme- und Analysesysteme (SWAS)



Schlüsselfertige Lösungen für neu errichtete Anlagen

Bei unklarer oder unvollständiger Spezifikation schlagen wir Alternativen und Verbesserungen vor. Unser oberstes Ziel ist es, ein geeignetes SWAS für die geplante Anwendung zu liefern, damit Sie sich auf die Funktion Ihres Systems über einen langen Zeitraum hinweg verlassen können.



Sanierung von bestehenden SWAS

Ein Modernisierungsprojekt erfordert eine genaue Spezifikation, um das Design, die damit verbundenen Kosten sowie die Ausführungszeit zu definieren. Unsere Lösungen sind auf Ihre individuellen Bedürfnisse und Anforderungen zugeschnitten. Wir verbessern und vereinfachen das System und sorgen gleichzeitig für eine einheitliche Leistung und Validierung der Messungen.



Massgeschneiderte Lösungen

Ob Aussen- oder Innenaufstellung oder Spezial-Systeme, Swan Systems Engineering bietet ein massgeschneidertes SWAS. Alle Komponenten sind modular und übersichtlich angeordnet und ermöglichen somit einen einfachen Zugang, Betrieb und Wartung.



Engineering und Dienstleistungen

Als Experte auf dem Gebiet der Online-Wasseranalyse sind wir der richtige Partner für Sie, wenn es darum geht, die funktionalen Anforderungen an ein SWAS-Paket zu definieren. Wir können auch allgemeine Beratungsdienste anbieten.



Globale Repräsentanz

Unser kundenorientiertes Vertriebsnetzwerk besteht aus offiziellen Tochtergesellschaften in 15 Ländern und internationalen Vertragspartnern in 62 weiteren Ländern rund um den Globus. Das weltweite präsenste Verkaufs- und Support-Netzwerk macht Swan zum nahen und verlässlichen Geschäftspartner, unabhängig davon, wo Ihre Anlagen betrieben werden.

Modulare Lösungen; von uns entworfen,
für Sie gebaut, speziell für Ihre Anforderungen.

SWISS  MADE



Gestellbasierte Systeme
(für Inneninstallation)



Spezial-Systeme
(für dezentrale Installation)

