

Kontroll- & Überwachungsdienstleistungen

ANLAGENÜBERWACHUNG



Sichere und optimale
Kontrolle



Möchten Sie mit dem aufwändigen Alarmmanagement nichts zu tun haben, aber trotzdem genauestens informiert und handlungsbereit sein, falls ein Problem auftreten sollte? Ob Sie eine Basis-Alarmverwaltung einer einzelnen Pumpenstation oder ein erweitertes Alarmmanagement für eine ganze Anlage benötigen, mit unseren Kontroll- und Überwachungsdienstleistungen können Sie ganz beruhigt sein.

Beschreibung

Mit den Kontroll- und Überwachungsdienstleistungen von Xylem TotalCare können Sie die Infrastruktur Ihrer Anlage ganz problemlos verwalten. Unser standardisiertes Serviceportfolio basiert auf einer umfassenden Palette von Dienstleistungen sowie auf Kontroll- und Steuerungslösungen, die so kombiniert werden können, dass alle Ihre Anforderungen an die Überwachung erfüllt werden.

Funktionsweise

Wir gewährleisten ein effizientes Management und Betrieb Ihrer Anlagen und beraten Sie, wenn Maßnahmen ergriffen werden müssen. Es stehen verschiedene Servicestufen, darunter Fernalarmierung, Überwachungsdienste und temporäre Datenlieferungen für Zustandsberichte, zur Verfügung.

Das Ziel

Wenn Sie Xylem die Überwachung Ihrer Anlagen anvertrauen, sparen Sie Zeit und Geld. Durch die Nutzung unserer Dienstleistungen profitieren Sie von einem kompletten SCADA-System, ohne es selbst kaufen zu müssen. Zudem gewährleisten wir den einwandfreien Betrieb Ihrer Anlagen, so dass Sie nicht mit ungeplanten Störungen rechnen müssen.

Warum Xylem TotalCare

Wenn Sie mit dem Xylem TotalCare Service arbeiten, erhalten Sie einen sicheren, optimalen Betrieb, der nur durch fundiertes technisches Know-how in den Bereichen Wasser und Abwasser möglich ist.

- Kosteneinsparung bei Betrieb und der Wartung Ihrer Anlagen
- Verringerter Aufwand bei der Routineüberwachung
- Reduzierte Auswirkungen auf die Umwelt
- Reduzierte Verwaltungs- und Lohnkosten
- Verlängerte Lebensdauer der Anlagen
- Fernalarmierung, Überwachungsdienste und temporäre Datenlieferungen für Zustandsberichte

Praxisbeispiel 1

AUFGABE: Verbesserung der Prozesssteuerung und -kontrolle von Sanitaire Sequencing Batch Reactor (SBR)-Installationen.

LÖSUNG: Die Erweiterung auf ein neues Sanitaire SBR-Steuerungssystem ermöglicht den Betreibern eine bessere Prozesssteuerung und bietet Fernzugriff auf technische Unterstützung. Die Betreiber sind bei Belüftungszyklen nicht mehr auf einen einzelnen Einstellpunkt beschränkt und können jetzt die Ein- und Ausschaltzeiten von Gebläsen anpassen, damit die Luftzufuhr dem Bedarf entspricht; hierdurch werden Kosten eingespart, da der Energieverbrauch deutlich verringert wird. Die Betreiber profitieren außerdem von dem Fernzugriff. Die Ingenieure von Xylem können von einem entfernten Standort aus auf Steuerungsdaten zugreifen und technische Unterstützung sowie Hilfe bei der Fehlersuche bieten.

Praxisbeispiel 2

AUFGABE: Gewährleistung der zuverlässigen Überwachung und Steuerung einer Ozonanlage in einem Papier- und Zellstoffwerk in Portugal, das bis zu 180 kg Ozon erzeugt

LÖSUNG: Die Programmierer von Xylem haben eine individuelle Prozessvisualisierung erstellt, die über eine SCADA-Schnittstelle verfügt, mit deren Hilfe der Kunde spezifische Kernparameter nachverfolgen kann. Hierdurch können eine zeitgenaue Datenanalyse und die Fehlersuche von außerhalb des Standorts realisiert werden. Weitere Unterstützung ist durch einen Anruf bei der Service-Hotline erhältlich, wo zertifizierte Xylem-Spezialisten dabei helfen, die bestmögliche Anlagenleistung zu garantieren.

Preise

Die Preise für die Kontroll- und Überwachungsdienstleistungen hängen von der Art und Größe der Installation(en) sowie von der gewünschten Servicestufe ab. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Xylem-Kundendienst vor Ort.



Was kann Xylem für Sie tun?

Tel.: +46 8 475 6000



www.xyleminc.com/totalcare

© 2012 Xylem, Inc.

1312 . Kontroll- & Überwachungsdienstleistungen . 1 . German . 2 . 20130828