

Avensor

CLOUD-BASIERTE LÖSUNGEN FÜR DIE VERWALTUNG IHRER
WASSERINFRASTRUKTURANLAGEN



Ein intelligenter Ansatz für das Management Ihrer Wasserinfrastruktur wird aus den folgenden Gründen immer wichtiger:

- Alternde Infrastruktur
- Klimawandel
- Steigende Arbeitsbelastung

Intelligenz für Ihre Wasserinfrastrukturanlagen

Xylem Avensor ist ein digitaler Dienst, der Alarme und Datenbasierte Ansichten von einem Gerät bereitstellt, das mit Ihren Pumpstationen oder anderen Wasserinfrastrukturanlagen verbunden ist. Avensor bietet unkompliziertes Anschließen einer Pumpstation und ermöglicht außerdem einen einfachen Datenzugriff über eine Web- oder eine mobile App.

Für eine verbesserte Verwaltung Ihrer Anlagen bietet Avensor Konnektivität und Fernzugriff auf die Daten Ihrer Anlagen. Auf diese Weise können Sie Alarme, Betriebsdaten und zusätzliche Einsichten sammeln, um das Risiko von Ausfällen zu reduzieren und Ihre Ressourcen besser zu nutzen.

Avensor

Avensor ist für Wasserinfrastrukturanlagen konzipiert

Avensor wurde von Xylem, als führendes Unternehmen für Wassertechnologie, unter Einsatz von Fachkenntnis im Bereich von Pumpen, entwickelt.

Avensor kommuniziert mit Ihren vorhandenen Anlagen, wodurch Sie den Betrieb Ihres Pumpensystems und der Wasseranlagen während des gesamten Produktlebenszyklus verbessern können. Avensor kann Empfehlungen geben, um die Software Ihrer Anlagen auf dem neuesten Stand zu halten und datengesteuerte Erkenntnisse zu liefern, die den Betrieb Ihrer Anlagen verbessern.

Wir bei Xylem verstehen, wie wichtig es ist, Ihre Anlagen in Betrieb zu halten. Deshalb überwacht Xylem die Avensor-App rund um die Uhr aus unserem Rechenzentrum. Das garantiert eine hohe Systemverfügbarkeit und entsprechenden Service-Support.

Plug-and-Play-Lösung

Avensor unterstützt und ist sofort einsatzbereit für eine große Anzahl von Geräten, kann jedoch auch für die Unterstützung anderer Geräte konfiguriert werden. Sie benötigen lediglich ein Modem, das mit den zu überwachenden Anlagen verbunden ist, und ein Benutzerkonto, um Ihre Anlagen zu registrieren und zu überwachen.

Melden Sie sich an und überwachen Sie Ihre Anlagen und Stationen remote auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer. Alarme werden über App-Benachrichtigungen, Textnachrichten und E-Mails an die richtigen Personen übermittelt.

Ihr Standardabonnement umfasst den Zugriff auf die Anwendung, mobile Daten und Alarmtextnachrichten. Sie können bei Bedarf zusätzliche digitale, Remote- und Vor-Ort-Dienste von Xylem hinzufügen.



Visualisierung der Daten, um fundierte Entscheidungen zu treffen



Genaue Echtzeitdaten und frühe Warnungen von angeschlossenen Geräten



API zur Integration in Ihre Systeme



Geräte und Maschinen werden mit Plug-and-Play-Funktion hinzugefügt



Einfacher Zugriff von jedem Gerät zu jeder Zeit

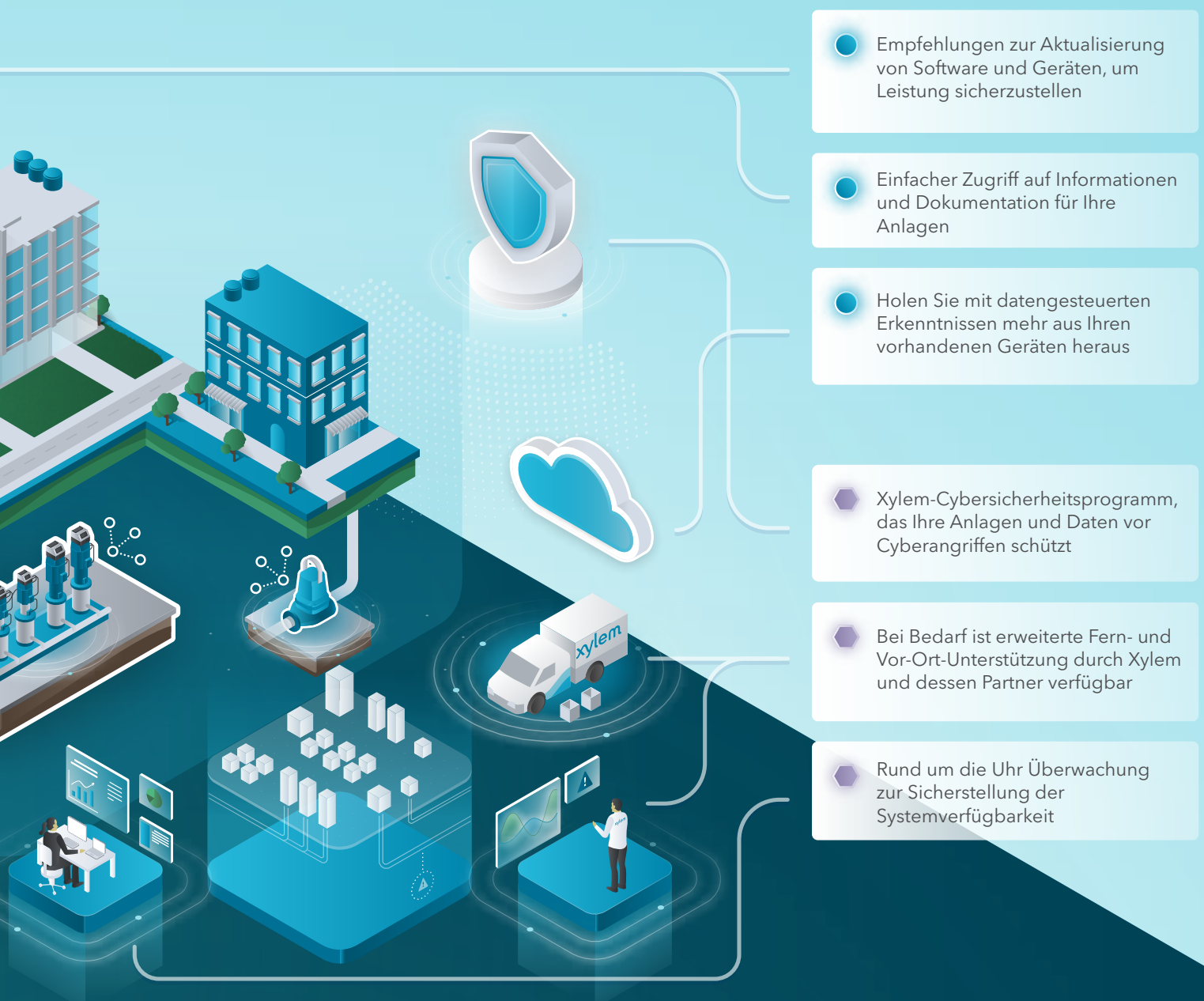


Eine datengesteuerte Lösung, unterstützt von einem weltweit führenden Unternehmen

Mit Avenor erhalten Sie eine hochmoderne Überwachungslösung von einem weltweit führenden Unternehmen auf dem Gebiet der Wassertechnologie. Xylem verfügt über umfassende Erfahrung und Expertise bei der Bereitstellung von SCADA- und Überwachungssystemen für unsere Kunden und ist Branchenführer für intelligente Wassertechnologie- und Entscheidungslösungen. Xylem bietet alle Serviceebenen an, von der Installation vor Ort bis zur Einrichtung und Remote-Unterstützung. Unsere Serviceorganisation ist stets bereit, Sie zu unterstützen.

Cyber-Sicherheit

Die Sicherheit von vernetzten Produkten und Daten ist unerlässlich für unsere Kunden. Xylem arbeitet aktiv daran, die Datensicherheit für unsere Produkte und Services sicherzustellen. Xylem nutzt private Mobilfunknetze, die eine Kommunikation abseits vom öffentlichen Internetzugang ermöglichen und arbeitet nur mit erstklassigen Partnern zusammen.





Xylems Betriebsüberwachungszentrale

Eigenschaften

Plug-&-Play-Funktionen: Verbinden Sie kompatible Geräte einfach über Modbus (RS485, RS232 oder TCP) oder andere Geräte über analoge und digitale Eingänge.

Alarmer und Daten: Genaue Echtzeitdaten und Frühwarnungen von vernetzten Geräten für die Ausführung von datengestützten Wartungsvorgängen.

Alarmmanagement: Alarmer von Geräten werden einfach über Textnachrichten, E-Mail- oder App-Benachrichtigungen an die richtigen Personen übermittelt.

Stations- und Standortübersicht: Überwachen Sie Ihre Stationen und Standorte über vernetzte Anlagen. Aktuelle und historische Ansicht von Daten, Alarmen, Standortdaten und mehr.

Mobile Apps: Sie erhalten jederzeit Fernzugriff von jedem Gerät aus.

Analyse: Avensors Analysefunktion ermöglicht Ihnen die Visualisierung der gesammelten Daten und darauf basierende Entscheidungen.

Systemüberwachung und Unterstützung rund um die Uhr: Xylem überwacht den Avensor-Dienst rund um die Uhr, damit die Verfügbarkeit Ihres Systems gewährleistet ist. Bei Bedarf ist die Fern- und Vor-Ort-Unterstützung durch Xylem und das Servicepartner-Netzwerk verfügbar.

API-Schnittstelle: Über die API fügen Sie Ihrem System und den Anwendungen Daten und Funktionen hinzu, ohne auf die Online-Schnittstelle oder die mobile App von Avensor zugreifen zu müssen.



Deutschland

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Bayernstraße 11
30855 Langenhagen
Tel. +49 511 7800-0
info.de@xylem.com
www.xylem.com/de-de

Österreich

Xylem Water Solutions Austria GmbH
Ernst-Vogel-Straße 2
2000 Stockerau
Tel. +43 2266 604
info.austria@xylem.com
www.xylem.com/de-at

Xylem is compliant with the General Data Protection Regulation (EU).
Please visit our privacy policy page on www.xylem.com for more information.

© 2020 Xylem. All rights reserved.

www.xylem.com