

## Sitrans SAM IQ-App verbessert Nutzung von Feldgeräte-Daten

- **Sitrans SAM IQ-App für Smart Asset Management von Feldgeräten steigert Anlagenverfügbarkeit und Prozessqualität**
- **App stellt bisher ungenutzte Geräteinformationen zur Verfügung**
- **Inklusive Datenaufbereitung und zahlreicher Diagnosemöglichkeiten**
- **Lösung unterstützt Informationsmodell und Anwendungsfälle der NAMUR**

Siemens erweitert sein Portfolio der Feldgeräte für Prozessanlagen um die neue Applikation Sitrans SAM IQ für das Smart Asset Management (SAM) von Feldgeräten. Mit der App Sitrans SAM IQ erschließen sich dem Anwender neue Möglichkeiten, wertvolle Informationen zu nutzen, die bisher verborgen waren. Dies sind vor allem zusätzliche Diagnosedaten, welche gesammelt, aufbereitet und übersichtlich visualisiert werden. Die Entwicklung von Sitrans SAM IQ orientierte sich eng an den Anforderungen der NAMUR, dem Verband der Anwender von Automatisierungstechnik und Digitalisierung der Prozessindustrie. Die App kann sowohl Daten von Siemens-Feldgeräten wie auch von anderen Geräteherstellern verarbeiten. Ein weiterer Vorteil ist die Abbildung aller Herstellerdaten in einem einheitlichem Informationsmodell. So lassen sich erstmals herstellerübergreifende Informationen in einen vergleichbaren und gemeinsamen Kontext setzen.

Sitrans SAM IQ bietet dem Anwender eine benutzerfreundliche Übersicht aller integrierter Feldgeräte. Für die einfache Priorisierung von Instandhaltungsmaßnahmen stellt die App den Gerätezustand – nach Namur NE107 – auf einen Blick dar. Des Weiteren werden dem Anwender zahlreiche Auswertungs- und Überwachungsmöglichkeiten zur Verfügung gestellt. So lassen sich Geräteausfälle reduzieren und die Anlagenverfügbarkeit erhöhen.

Zudem können durch die ereignisgesteuerte Wartung der Feldgeräte die Instandhaltungskosten minimiert werden.

Sitrans SAM IQ verfügt über umfangreiche Funktionalitäten, wie beispielsweise die Nachverfolgung eines Feldgerätes über den gesamten Lebenszyklus einer Messstelle, bei einem Gerätetausch oder einer Reparatur. Im Falle von ungewollten Konfigurationsänderungen oder unbefugtem Zugriff lassen sich alle Änderungen durch ein Event-Log einfach erkennen und Wiederherstellungen durch den Anwender anstoßen. Zudem sind Anwender durch Sitrans SAM IQ in der Lage, Messungen durch die gerätespezifische Diagnose von Prozesswerten zu validieren. Individualisierbare Multiparameter-Dashboards unterstützen bei der Optimierung sämtlicher Prozesse. So können Werte zwischen Geräten verglichen und spezifische Plausibilitätsprüfungen durchgeführt werden. Sitrans SAM IQ eignet sich für all jene Umgebungen in denen Feldgeräte zum Einsatz kommen, beispielsweise in den Branchen Chemie, Pharma, Food & Beverage, Umwelt, Wasser sowie Öl & Gas. Die cloudbasierte App ist sowohl für den Desktop PC als auch für mobile Endgeräte, wie Tablet und Smartphone, verfügbar und bietet dem Anwender einen einfachen Zugriff – überall und jederzeit.



Siemens erweitert sein Portfolio der Feldgeräte für Prozessanlagen um die neue Applikation Sitrans SAM IQ für das Smart Asset Management (SAM) von Feldgeräten.

Diese Presseinformation sowie ein Pressebild finden Sie unter:

<https://sie.ag/38l7Lnc>

### **Ansprechpartner für Journalisten:**

Evelyne Kadel

Tel.: +49 173 5649 708; E-Mail: [evelyne.kadel@siemens.com](mailto:evelyne.kadel@siemens.com)

Folgen Sie uns in **Social Media**:

**Twitter:** [www.twitter.com/MediaServiceInd](http://www.twitter.com/MediaServiceInd) und [www.twitter.com/siemens\\_press](http://www.twitter.com/siemens_press)

**Blog:** <https://blogs.siemens.com/mediaservice-industries-de>

**Siemens Digital Industries (DI)** ist ein Innovationsführer in der Automatisierung und Digitalisierung. In enger Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden, treibt DI die digitale Transformation in der Prozess- und Fertigungsindustrie voran. Mit dem Digital-Enterprise-Portfolio bietet Siemens Unternehmen jeder Größe durchgängige Produkte, Lösungen und Services für die Integration und Digitalisierung der gesamten Wertschöpfungskette. Optimiert für die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Branchen, ermöglicht das einmalige Portfolio Kunden, ihre Produktivität und Flexibilität zu erhöhen. DI erweitert sein Portfolio fortlaufend durch Innovationen und die Integration von Zukunftstechnologien. Siemens Digital Industries hat seinen Sitz in Nürnberg und beschäftigt weltweit rund 76.000 Mitarbeiter.

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten Stromerzeugung und -verteilung, intelligente Infrastruktur bei Gebäuden und dezentralen Energiesystemen sowie Automatisierung und Digitalisierung in der Prozess- und Fertigungsindustrie. Durch das eigenständig geführte Unternehmen Siemens Mobility, einer der führenden Anbieter intelligenter Mobilitätslösungen für den Schienen- und Straßenverkehr, gestaltet Siemens außerdem den Weltmarkt für Personen- und Güterverkehr. Über die Mehrheitsbeteiligungen an den börsennotierten Unternehmen Siemens Healthineers und Siemens Gamesa Renewable Energy gehört Siemens zudem zu den weltweit führenden Anbietern von Medizintechnik und digitalen Gesundheitsservices sowie umweltfreundlichen Lösungen für die On- und Offshore-Windkraftenerzeugung. Im Geschäftsjahr 2019, das am 30. September 2019 endete, erzielte Siemens einen Umsatz von 86,8 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 5,6 Milliarden Euro. Ende September 2019 hatte das Unternehmen weltweit rund 385.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com).