

Schneider Electric präsentiert neuen Prozess-Gaschromatographen für eine verbesserte Betriebseffizienz

- **Völlig neue Elektronik- und Softwareplattform reduziert Projektrisiken und verringert Wartungskosten**
- **Ermöglicht messbare operative Rentabilitätsverbesserungen und 100 Prozent ROI innerhalb von drei Monaten**

Frankfurt am Main, 11. Juni 2018 – Schneider Electric, Marktführer im Bereich digitale Transformation, Energiemanagement und Automatisierung, hat heute seinen neuen Prozess-Gaschromatographen der FXI 7 Serie vorgestellt - einen schnelleren, zuverlässigeren und sichereren Prozessanalysator für Gase und Flüssigkeiten. Dank der neu entwickelten, benutzerfreundlichen Komponenten und Funktionen des Prozessanalysators können Effizienz, Zuverlässigkeit und Sicherheit der industriellen Prozesse von Anlagen aus den Bereichen Petrochemie, Raffinerie und Chemie in Echtzeit erhöht werden. Der Prozess-Gaschromatograph der FXI 7 Serie wird auf derACHEMA, der Leitmesse für die Prozessindustrie, vorgestellt und ab September 2018 erhältlich sein.

„Mit der Übernahme des erfolgreichen Angebots an Prozessanalysatoren von AIT haben wir eine Spitzenposition auf dem Markt eingenommen und uns gleichzeitig dazu verpflichtet, dessen innovative Technologie zu erweitern, damit unsere Kunden Prozessabläufe noch effizienter gestalten können“, so Matthew Carrara, Vice President Process Automation bei Schneider Electric. „Der Prozess-Gaschromatograph der FXI 7 Serie tut genau das. Mit seinen zahlreichen verbesserten Funktionen, einschließlich einer besseren Diagnose, der nahtlosen Kommunikation mit anderen Geräten und Systemkomponenten und den neuesten Zertifizierungen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, wird der neue Prozess-Gaschromatograph unseren Kunden helfen, die betriebliche Rentabilität sichtbar zu verbessern. Als Kernelement unserer EcoStruxure Plant Plattform wird er dazu beitragen, Investitionen in die Prozessautomatisierung in greifbare Gewinne umzuwandeln.“

Schnellerer Next-Gen Analyzer optimiert die Betriebseffizienz

Der Prozess-Gaschromatograph der nächsten Generation der FXI 7 Serie erfüllt den Anspruch von Schneider Electric, die zuverlässigsten und praxiserprobtesten Systeme der Branche anzubieten.

So ist der neue Analysator in der Lage, mehrere Chromatographie-Funktionen parallel auszuführen und somit den gleichzeitigen Einsatz mehrerer Detektoren und Öfen zu ermöglichen, was die Analysezeit

Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric
Thomas Hammermeister
Telefon: 02102 404 – 94 59
Mobil: 0172 217 93 86
thomas.hammermeister@schneider-electric.com

Pressekontakt

Riba Business Talk GmbH
Miriam Zakel
Tel: 0261 96 37 57 28
mzakel@riba.eu

erheblich verkürzt und den Anwendungsbereich innerhalb einer einzigen Gaschromatographie-Plattform deutlich erweitert. Das System analysiert kontinuierlich die Konzentration der einzelnen Komponenten und physikalischen Eigenschaften von Prozessgasen und Flüssigkeitsströmen in einer Vielzahl von Anwendungen. Qualität und Durchsatz werden dadurch maßgeblich verbessert, was wiederum zur einer Verringerung von Investitions-, Projekt- und Betriebskosten führt. Darüber hinaus kann das Anlagenpersonal den Analysator bei geöffneter Ofentür problemlos warten, ohne dass eine komplette Abschaltung des Analysators erforderlich ist. Dies erhöht die Gesamtanlagenverfügbarkeit und reduziert die Wartungskosten.

Sowohl neue als auch bestehenden Kunden von Schneider Electric profitieren von dem neuen System. So ermöglicht es die nahtlose Kommunikation mit dem IIoT-fähigen Foxboro DCS System des Unternehmens. Darüber hinaus können Anwender der Foxboro 931 GC Serie oder einer früheren Generation der FXI GC Serie problemlos auf diese neueste Plattform umsteigen, was die Engineering- und Wartungskosten senkt und die Lebensdauer der Anlagen verlängert.

Benutzerfreundlichkeit und verbesserte Diagnosefunktionen sorgen für eine zuverlässige und sichere Performance

Für viele Industrieanlagen ist die Prozessgaschromatographie eine komplexe Aufgabe mit hohem Aufwand. Hinzu kommt, dass Prozess-Gaschromatographen in der Vergangenheit umfangreiche und häufige Wartungsarbeiten notwendig machten, die zu unnötigen Prozessausfällen führten. Um diese Herausforderungen zu meistern, bietet der Prozess-Gaschromatograph neue und besonders wartungsarme Elektronik- und Ofenkomponenten mit benutzerfreundlicher Software, die eine einfach zu bedienende Gas- und Flüssigkeitsanalyse möglich macht und Anwendungsfehlern somit vorbeugt.

„Der Prozess-Gaschromatograph der FXI 7 Serie vereinfacht den Einsatz und verringert die Zeit für die Inbetriebnahme“, so Joe LaConte, Vice President Analyzer Systems bei Schneider Electric. „Erstens basiert der neue Prozess-Gaschromatograph auf unserer praxiserprobten Analysatorplattform, ist robust und bietet dennoch eine hervorragende chromatographische Leistung. Zweitens ermöglicht er eine sichere, webbasierte Datenanalyse und -diagnose für vorausschauende Wartung, die ihn sehr stabil und weitaus zuverlässiger als andere Gaschromatographen macht. Diese Funktionen verbessern nicht nur Qualität, Verfügbarkeit und Durchsatz, sie reduzieren auch die Wartungs-, Betriebs- und sogar die Engineering- und Projektkosten für eine kurze Amortisationszeit.“

Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric
Thomas Hammermeister
Telefon: 02102 404 – 94 59
Mobil: 0172 217 93 86
thomas.hammermeister@schneider-electric.com

Pressekontakt

Riba Business Talk GmbH
Miriam Zakel
Tel: 0261 96 37 57 28
mzakel@riba.eu

Wertorientierte Lösung mit kurzer Amortisationszeit und hoher Sicherheit

Der Prozess-Gaschromatograph der FXI Serie 7 erfüllt die aktuellsten Neuregelungen der globalen Gefahrenbereichsklassifizierungen sowie die neuesten ATEX-, IECEx- und NEC-Konstruktionskriterien und ist somit für den sicheren Einsatz in zahlreichen Industrieanwendungen geeignet. In Kombination mit anderen Produkten und Lösungen von Schneider Electric können Kunden in Echtzeit sehen und kontrollieren, welche Auswirkungen die Prozessanalytoren auf die Betriebseffizienz haben.

„Der Prozess-Gaschromatograph der FXI 7 Serie ermöglicht eine unübertroffene Prozessanalyse und leistet somit einen wichtigen Beitrag zur Anlagensicherheit“, so LaConte. „Aufbauend auf mehr als 30 Jahren bewährter Branchenerfahrung und Erfolg wird dieser neue Analysator unseren Kunden im Bereich Petrochemie, Raffinerie und Chemie helfen, zuverlässige und reproduzierbare Prozessinformationen zu erstellen und gleichzeitig den Zeitaufwand für Engineering, Projektdurchführung und Routinewartung zu reduzieren. Es ist das einzige Prozessanalytensystem, das innerhalb von drei Monaten messbare operative Rentabilitätsverbesserungen und einen 100-prozentigen ROI liefert.“

Weiterführende Informationen finden sich unter <https://www.schneider-electric.com/en/brands/ait/ait-analyzers.jsp>

Zusätzliche Informationen zu EcoStruxure

EcoStruxure ist die offene, interoperable, IoT-fähige Systemarchitektur und Plattform von Schneider Electric. EcoStruxure bietet den Kunden mehr Sicherheit, Zuverlässigkeit, Effizienz, Nachhaltigkeit und Konnektivität. EcoStruxure nutzt Fortschritte in den Bereichen IoT, Mobilität, Sensorik, Cloud, Analytik und Cybersicherheit, um Innovationen auf allen Ebenen der Wertschöpfungskette zu ermöglichen. Dazu gehören vernetzte Produkte, Edge Control sowie Apps, Analysen und Services. EcoStruxure wurde an über 480.000 Standorten mit der Unterstützung von mehr 20.000 Systemintegratoren und Entwicklern eingesetzt und verbindet über 1,6 Millionen Anlagen mit 40+ digitalen Services.

Über Schneider Electric

Schneider Electric ist führend bei der Umsetzung der digitalen Transformation in den Bereichen Energiemanagement und Automatisierung. Das Unternehmen bietet intelligente Lösungen für die Segmente Privathaushalt, Gebäudetechnik, Rechenzentrum sowie für Infrastrukturanbieter und die Industrie. Mit Niederlassungen in über 100 Ländern gehört Schneider Electric zu den weltweiten Marktführern im Energiemanagement, in der Mittel- und Niederspannung sowie bei der sicheren Stromversorgung und der

Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric
Thomas Hammermeister
Telefon: 02102 404 – 94 59
Mobil: 0172 217 93 86
thomas.hammermeister@schneider-electric.com

Pressekontakt



Riba Business Talk GmbH
Miriam Zakel
Tel: 0261 96 37 57 28
mzakel@riba.eu

Automatisierungstechnik. Wir bieten integrierte Effizienzlösungen, die Energie, Automation und Software nahtlos miteinander verbinden.

In unserem globalen Ökosystem arbeiten wir mit einer großen Partner-, Integratoren- und Entwicklergemeinschaft zusammen. Unsere offenen Plattformen gewährleisten dabei Echtzeitkontrolle und maximale Betriebseffizienz. Wir glauben, hervorragende Mitarbeiter und Partner machen Schneider Electric zu einem großartigen Unternehmen. Unser Engagement für Innovation, Vielfalt und Nachhaltigkeit stellt sicher, dass unser Firmenmotto „Life is On“ für alle Menschen, zu jedem Zeitpunkt und an jedem Ort gilt.

www.schneider-electric.de

Entdecken Sie 'Life Is On'

Folgen Sie uns auf:   **Hashtags:** #SchneiderElectric #LifeIsOn #InnovationAtEveryLevel #EcoStruxure

Unternehmenskontakt für Medien

Schneider Electric
Thomas Hammermeister
Telefon: 02102 404 – 94 59
Mobil: 0172 217 93 86
thomas.hammermeister@schneider-electric.com

Pressekontakt

Riba Business Talk GmbH
Miriam Zakel
Tel: 0261 96 37 57 28
mzakel@riba.eu