

Pressemitteilung

**Rockwell
Automation**



Die Einführung von OptixEdge von Rockwell Automation ermöglicht Kunden, das Potential ihrer Daten zu erschließen

Die erweiterte Edge-Gateway-Lösung verändert Art und Weise, wie Daten verarbeitet werden, und erzielt so Zeit- und Kosteneinsparungen

MILWAUKEE, 12. Juni 2025 – Rockwell Automation, Inc. (NYSE: ROK), das weltweit größte Unternehmen für industrielle Automatisierung und digitale Transformation, hat heute die weltweite Einführung von [OptixEdge](#) verkündet, einer innovativen Edge-Gateway-Lösung, die die Datenverarbeitung für Industriekunden revolutioniert.

Intelligente Maschinen von heute generieren mehr Daten als je zuvor, doch laut Rockwell Automations neuestem State of Smart Manufacturing Report werden nur [44 % der Daten effektiv genutzt](#). Viele Unternehmen stehen vor Herausforderungen wie Netzwerkbeschränkungen, Sicherheitsbedenken oder Speicherkosten, die sie daran hindern, eine große Menge ihrer Daten zu nutzen. Traditionell werden Daten zur Verarbeitung an entfernte Cloud-Server gesendet, doch dies kann teuer und ineffizient sein.

OptixEdge kann diese Probleme direkt angehen, indem es Informationen dort verarbeitet, wo sie erstellt werden – an der Maschine und in Echtzeit. Die Lösung wird über die FactoryTalk® Optix™-Software von Rockwell Automation mit dem Steuerungssystem des Benutzers verbunden, um Daten zu erfassen, zu analysieren und an die Cloud zu senden. Dadurch können Benutzer Maschinen- oder Systemdaten von mehreren Standorten aus überwachen und analysieren. Dies bedeutet schnellere Erkenntnisse, niedrigere Kosten und eine intelligentere Entscheidungsfindung.

„Mithilfe von OptixEdge können Kunden die volle Kontrolle über ihre Daten übernehmen, und auf leistungsstarke Edge-Computing-Funktionen mit Flexibilität, Sicherheit und Bedienerfreundlichkeit zurückgreifen“, so Jessica Morell, Software Product Manager bei Rockwell Automation. „Da Daten an ihrem Ursprungsort verarbeitet werden, ermöglicht

OptixEdge Kunden, wertvolle Erkenntnisse zu gewinnen, die Effizienz zu verbessern und Innovationen im gesamten Betrieb voranzutreiben.“

Zu den wichtigsten Funktionen von OptixEdge gehören:

- **Integrierte Assistenten-App:** Eine vorinstallierte FactoryTalk Optix-Anwendung vereinfacht den Datenerfassungsprozess und ermöglicht eine einfache Konfiguration mit nur einem Webbrowser, was die Entwicklungszeit verkürzt. Darüber hinaus können Benutzer bei Bedarf kundenspezifische Anwendungen erstellen und bereitstellen.
- **Auf Effizienz ausgelegt:** Anwendungen können parallel mit der im Lieferumfang enthaltenen Software ausgeführt werden.
- **Sicherer Zugriff und Fehlerbehebung aus der Ferne:** Remote-Unterstützung ist über FactoryTalk® Remote Access™ verfügbar, sodass Remote-Ingenieure und -Wartungsteams Systeme über eine sichere VPN-Verbindung programmieren, konfigurieren und reparieren können.
- **Offen und flexibel:** OptixEdge kann in Verbindung mit der vorhandenen Rockwell-Hardware einer Anlage oder Maschine oder den Grafikterminals und -Steuerungen von Drittanbietern verwendet werden.
- **Kosteneinsparung und Verbesserung der Netzwerkleistung:** OptixEdge bietet Anwendern die Möglichkeit, weniger Daten an die Cloud zu senden, was zu Einsparungen beim Speichern und zur Verbesserung der Netzwerkleistung beitragen kann.

Erfahren Sie mehr über die innovative OptixEdge-Lösung auf der [Rockwell-Website](#).

Über Rockwell Automation

Rockwell Automation, Inc. (NYSE: ROK), ist ein weltweit führender Anbieter für industrielle Automatisierung und digitale Transformation. Rockwell Automation verbindet die Kreativität von Menschen mit der Leistungsfähigkeit der Technik, um die Grenzen des menschlich Möglichen zu erweitern und die Welt produktiver und nachhaltiger zu gestalten. Der Firmensitz von Rockwell Automation befindet sich in Milwaukee, Wisconsin, USA. Rockwell Automation beschäftigte zum Ende des Geschäftsjahres 2024 rund 27.000 Mitarbeitende, die Kunden in mehr als 100 Ländern zur Seite stehen. Weitere Informationen darüber, wie wir Unternehmen der verschiedensten Branchen auf dem Weg zum Connected Enterprise® begleiten, finden Sie auf www.rockwellautomation.com.

Pressekontakt

Burson GmbH

Marlo Friederike Wulf

Marlo.Wulf@bursonglobal.com