

Rockwell Automation stellt PointMax I/O vor – für flexibles industrielles Systemdesign und einfachere Betriebsabläufe

Neue E/A-Lösung bietet Herstellern mehr Designfreiheit für den Bau intelligenterer und anpassungsfähigerer Maschinen

MILWAUKEE, 17. Juni 2025 – [Rockwell Automation, Inc.](https://www.rockwellautomation.com) (NYSE: ROK), das weltweit größte Unternehmen für industrielle Automatisierung und digitale Transformation, hat heute die Einführung von [PointMax™ I/O](#) bekannt gegeben, einem flexiblen dezentralen Eingangs-/Ausgangs-System (E/A), das Herstellern dabei hilft, die wachsende Komplexität moderner industrieller Abläufe zu bewältigen.

Da Fertigungsumgebungen immer dynamischer werden und zunehmend vernetzt sind, ist es wichtiger denn je, Systemarchitekturen schnell anpassen zu können. Herkömmliche E/A-Systeme, die auf umfangreiche Verdrahtung und große Schaltschränke angewiesen sind, lassen sich generell schwerer skalieren und instand halten, wenn die Produktionsanforderungen wachsen und Stellflächen kleiner werden. Um Schritt halten zu können, benötigen Hersteller flexible und effiziente Lösungen, die Designflexibilität ermöglichen.

PointMax I/O wurde entwickelt, um den Einschränkungen in der Praxis gerecht zu werden, denen Hersteller im Fertigungsbereich gegenüberstehen. Der modulare Aufbau ermöglicht skalierbare und leicht rekonfigurierbare E/A-Bereitstellungen, sodass Ingenieure nicht mehr an starre, zentralisierte Steuerungssysteme gebunden sind. PointMax I/O bietet sowohl für neue Maschinen als auch für bestehende Anlagen die Flexibilität, die in schnelllebigen Produktionsbetrieben von heute erwartet wird.

„Kunden suchen nach intelligenteren, anpassungsfähigeren Lösungen, die Probleme beim Design und bei der Instandhaltung von Systemen beseitigen“, so Karthikeyan Mahalingam, Product Manager bei Rockwell Automation. „PointMax I/O erfüllt diesen Bedarf, indem es eine einfachere Möglichkeit bietet, Geräte anzuschließen, Erkenntnisse

zu gewinnen und den Betrieb reibungslos zu gestalten. Es geht darum, Herstellern mehr Kontrolle über die Skalierung zu geben und sie weniger einzuschränken.“

Mit maximaler Designfreiheit und vereinfachter Integration in Logix 5000-Steuerungen eignet sich PointMax I/O bestens für Hochleistungsumgebungen, die Zuverlässigkeit und Echtzeitkommunikation erfordern. Die Lösung ist auch für raue industrielle Bedingungen ausgelegt und eignet sich daher hervorragend für die unterschiedlichsten Anwendungen.

Das System wird diese Woche zum ersten Mal auf der [ROKLive EMEA](#) in Rom vorgestellt, wo Teilnehmer die Technologie bei Live-Demonstrationen, Praxis-Workshops und technischen Schulungen kennenlernen können.

PointMax I/O wird voraussichtlich im 3. Quartal 2025 verfügbar sein. Weitere Informationen finden Sie auf der [Website](#) von Rockwell Automation.

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