

20.05.2025 – 13:01 Uhr

Rockwell Automation bringt EtherNet/IP-Schaltschranklösung auf den Markt, mit der Hersteller intelligentere und effizientere Schaltschränke bauen können

Milwaukee, Wis. (ots/PRNewswire) -

Neues Angebot kann die Verdrahtungszeit um bis zu 80 % verkürzen und beschleunigt damit Produktion und Innovation

[Rockwell Automation, Inc.](#) (NYSE: ROK), das weltweit größte Unternehmen für industrielle Automatisierung und digitale Transformation, gab heute die Veröffentlichung seiner [EtherNet/IP™-Schaltschranklösung](#) bekannt. Ziel dieser bedeutenden Weiterentwicklung ist, die wachsende Nachfrage nach intelligenteren, schnelleren und vernetzteren Fertigungsabläufen zu erfüllen.

Unternehmen erleben bei ihren Bestrebungen, die Produktivität zu steigern und Ausfallzeiten zu reduzieren, herkömmliche festverdrahtete Bedienfelder häufig als Hindernis, da diese den Datenzugriff einschränken und System-Upgrades erschweren. Die EtherNet/IP-Schaltschranklösung meistert diese Herausforderungen, indem sie die Kommunikation zwischen Geräten und Schaltschrank optimiert, die Systemintegration vereinfacht, den Echtzeitdatenzugriff verbessert und Hersteller dabei unterstützt, schnellere und fundiertere Entscheidungen zu treffen.

„Unsere EtherNet/IP-Schaltschranklösung ist ein Gamechanger in Sachen industrielle Konnektivität“, so Kelly Passineau, Produktmanager bei Rockwell Automation. „Durch den Einsatz von Single-Pair-Ethernet/IP-Technologie ermöglichen wir unseren Kunden, die Installationszeit zu verkürzen, die betriebliche Effizienz zu steigern und kabelgebundene Komponenten in ein intelligenteres, datengesteuertes Netzwerk zu integrieren.“

Frühe Nutzer profitieren bereits von den Vorteilen. Volga, ein Systemintegrator-Partner von Rockwell Automation, ist auf elektrische und mechanische Steuerungs- und Automatisierungstechnik spezialisiert. Der führende Hersteller mit Sitz in Brasilien berichtete von dramatischen Verbesserungen nach der Einführung der EtherNet/IP-Schaltschranklösung.

„Mit der EtherNet/IP-Schaltschranklösung konnten wir unsere Montagezeit um gute 65 % verkürzen und die Verdrahtung von Startern und Bedienelementen im Schaltschrank in kaum mehr als einer Stunde vornehmen“, so Carlos Leopoldo, Commercial Director bei Volga. „Abgesehen von der beträchtlichen Zeitersparnis bietet dieses System unseren Schaltanlagenbauern zahlreiche Vorteile, darunter Platzeffizienz, anpassbare Farben der Bedienelemente, eine Verringerung der Lagerbestandseinheiten, ein minimiertes Risiko falscher Anschlüsse und einfachere Inspektionen. Es handelt sich um eine bestens durchdachte Lösung, die durch verbesserte Kommunikation, Diagnosen und einfachere Wartung mehr Effizienz und Zuverlässigkeit sowohl für Schaltanlagenbauer als auch für Endkunden bietet.“

Die Hauptvorteile dieses neuen Angebots sind:

- **Schnellere Installation:** Bei Anwendung der empfohlenen Normen kann die Verdrahtungszeit im Vergleich zur herkömmlichen festverdrahteten Installation um bis zu 80 % verkürzt werden.
- **Optimierte Raumnutzung:** Das kompakte Design ermöglicht eine effiziente Nutzung des Schaltschrankplatzes, sodass mehr Geräte auf derselben Grundfläche installiert werden können und sich die Gesamtgröße des Schaltschranks verringert.
- **Verbesserter Datenzugriff:** Die schnelle Echtzeitkommunikation zwischen Geräten erhöht die Produktivität.
- **Skalierbarkeit:** Erweiterungen und Anpassungen an zukünftige Netzwerkanforderungen lassen sich mühelos und ohne größere Änderungen der Infrastruktur durchführen.

Darüber hinaus ermöglicht das Plug-and-Play-Design eine einfache Konfiguration, Inbetriebnahme und Wartung und reduziert somit Unterbrechungen der Produktionspläne.

Weitere Informationen zur EtherNet/IP-Schaltschranklösung 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. Wir verbinden die Vorstellungskraft der Menschen mit dem Potenzial der Technologie, um das menschlich Mögliche zu erweitern und die Welt produktiver und

nachhaltiger zu machen. Der Firmensitz von Rockwell Automation befindet sich in Milwaukee, Wisconsin, USA. Rockwell Automation beschäftigt etwa 27.000 Mitarbeiter, die Kunden in mehr als 100 Ländern zur Seite stehen (Stand: Ende Fiskaljahr 2024). Weitere Informationen zur Umsetzung des Connected Enterprise® in Industrieunternehmen finden Sie unter www.rockwellautomation.com.

Foto -

https://mma.prnewswire.com/media/2691191/EtherNetIP_In_cabinet_Solution_ROCKWELL_AUTOMATION.jpg

Logo - https://mma.prnewswire.com/media/2487262/Rockwell_Automation_Logo.jpg

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/rockwell-automation-bringt-ethernetip-schaltschranklosung-auf-den-markt-mit-der-hersteller-intelligentere-und-effizientere-schaltschranke-bauen-konnen-302459664.html>

Pressekontakt:

PRESSEKONTAKT: Michelle Stange,
Global Public Relations Lead,
Rockwell Automation,
+1 414 218 8008,
michelle.stange@rockwellautomation.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100101763/100931828> abgerufen werden.