

Pressemitteilung

Volga verkürzt die Verdrahtungszeit für Schaltschränke um 66 Prozent mit der EtherNet/IP-Schaltschranklösung von Rockwell Automation

MILWAUKEE, Wis., 27. Mai 2025 – [Rockwell Automation, Inc.](#) (NYSE: ROK), das weltweit größte Unternehmen für industrielle Automatisierung und digitale Transformation, hat heute bekannt gegeben, dass der Systemintegrator und Partner [Volga](#), ein in Brasilien ansässiger Hersteller von Schaltschränken und Automatisierungssystemen, die Verdrahtungszeit für Schaltschränke mit der neu veröffentlichten [EtherNet/IP™-Schaltschranklösung von](#) Rockwell Automation um 66 Prozent verkürzen konnte. Das Ergebnis zeigt deutlich, wie es Herstellern mittels Ethernet-fähiger Technologie gelingen kann, nachhaltige, qualitativ hochwertige Bedienfelder effizienter zu entwerfen und zu bauen.

Die Festverdrahtung eines Bedienfelds ist mitunter ein zeitaufwendiger, fehleranfälliger und kostspieliger Prozess – insbesondere in Märkten, in denen schnelle Kundenentscheidungen und eine schnelle Lieferung für den Erhalt des Wettbewerbsvorteils entscheidend sind. Als Hersteller, der diese Herausforderungen gemeistert hat, war Volga bestens aufgestellt, um in einer Zeitstudie herkömmliche Verdrahtungsmethoden mit der neuen EtherNet/IP-Schaltschranklösung zu vergleichen. **Das Ergebnis: 66 Prozent kürzere Verdrahtungszeit, 36 Prozent weniger Platzbedarf im Schaltschrank und 32 Prozent geringeres Gewicht.**

„Die EtherNet/IP-Schaltschranklösung liefert genau das, was Schaltschrankbauer und Systemintegratoren heute benötigen – eine schnellere Bereitstellung, vereinfachte Verdrahtung und einen reduzierten Materialverbrauch“, so Kelly Passineau, Global Product Manager bei Rockwell Automation. „Die neue Technologie hat sich als enormer Vorteil bei der intelligenten Fertigung erwiesen und unterstützt gleichzeitig Nachhaltigkeitsziele.“

Während des Tests baute das Engineering-Team von Volga zwei identische Schaltschränke zusammen. Die Fertigstellung von Schaltschrank 1 mit konventioneller fester Verdrahtung dauerte über 20 Stunden. Schaltschrank 2 war dank der EtherNet/IP-Schaltschranklösung in weniger als 7 Stunden fertig montiert.

„Das Feedback unseres Teams war äußerst positiv“, so Carlos Leopoldo, Commercial Director bei Volga. „Alle fanden die Technologie bedienerfreundlich und lobten die

Zuverlässigkeit der Verbindungen. Am wichtigsten ist, dass die Produktivität deutlich verbessert wurde. Wir freuen uns sehr, unseren Kunden diese Lösung anbieten zu können, da sie eine schnellere Lieferung, niedrigere Betriebskosten und das Erreichen von Nachhaltigkeitszielen unterstützt.“

Da der Verbrauch von Kupfer, Kabeln und Kunststoff geringer ist als bei herkömmlichen Methoden der Festverdrahtung, unterstützt die neue Lösung außerdem die zunehmende Fokussierung der Hersteller auf umweltbewusste Abläufe.

„Einige unserer Kunden sprechen uns als Erstes auf Nachhaltigkeit an“, so Leopoldo. „Mit dieser Lösung können wir unseren ökologischen Fußabdruck reduzieren und gleichzeitig Lieferzeiten verkürzen. Das hilft uns dabei, unser Versprechen zu halten und das Leben unserer Kunden einfacher zu machen.“

Die frühzeitige Inbetriebnahme der Lösung ist kennzeichnend für das von Volga konsequent verfolgte Leitbild, Kunden einen messbaren Mehrwert mit marktführender Innovation und Technologie zu liefern.

Weitere Informationen zur Ethernet/IP-Schalschranklösung finden Sie [hier](#).

Über Rockwell Automation

Rockwell Automation, Inc. (NYSE: [ROK](#)) ist ein weltweit führender Anbieter für industrielle Automatisierung und digitale Transformation. Wir verbinden 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 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.

Pressekontakt

Burson GmbH

Marlo Friederike Wulf

Marlo.Wulf@bursonglobal.com