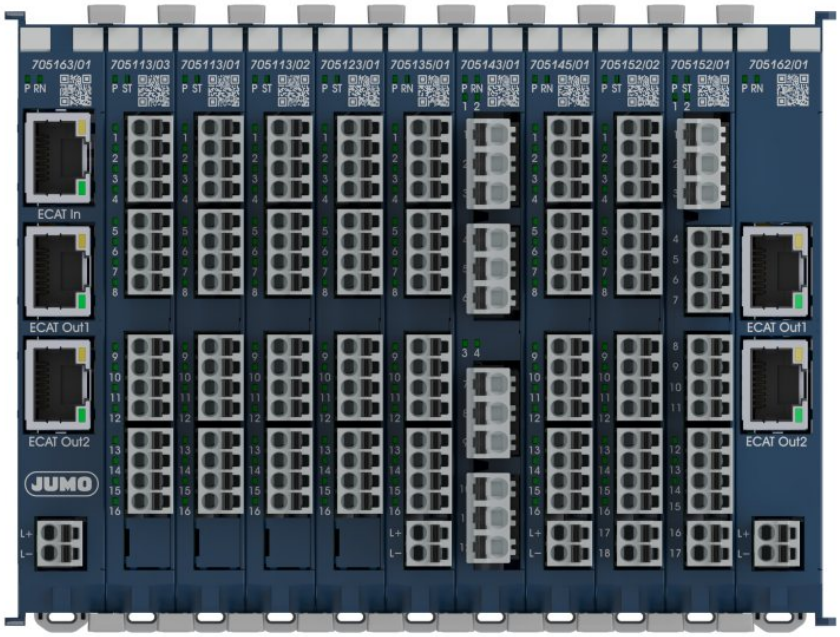
Datenaufzeichnung und Visualisierung

Artikel vom **28. Juli 2025**
Datenerfassung und -verarbeitung zur Prozesssteuerung

Der System- und Lösungsanbieter Jumo stellt zwei Neuerungen für die Steuerungsfamilie »variTron« vor, die die Effizienz und Flexibilität steigern.



Die neuen I/O-Module tragen dazu bei, die Effizienz und Flexibilität in der industriellen Automatisierung zu steigern (Bild: Jumo).

Dank der neuen Recorder-App für die Steuerungsfamilie »variTron« von Jumo wandert die Funktion eines Bildschirmschreibers in die SPS, und mit dem neuen I/O-System für die SPS stellt das Unternehmen eine Modulfamilie vor, die über ein schlankes Design und eine hohe Kanaldichte verfügt. Die Module sind so entwickelt, dass sie eine höchstmögliche Anzahl von Ein- und Ausgängen bei geringem Raumbedarf bieten. Dies ermöglicht eine effiziente Nutzung des verfügbaren Platzes im Schaltschrank. Die Module verfügen zudem über eine optimierte Reaktionszeit, wodurch sie schnell auf Eingaben reagieren und eine präzise Steuerung von Prozessen ermöglichen. Die Recorder-App für die Steuerungen mit Touchdisplay bietet erstmalig direkt am Gerät eine Schreiberfunktion. Diese ermöglicht eine effiziente Datenaufzeichnung und Prozessvisualisierung direkt vor Ort, ohne dass zusätzliche Hard- oder Software erforderlich ist. Für die Hutschienengeräte ohne Touchdisplay steht diese Funktionalität im Web zur Verfügung, was eine flexible und ortsunabhängige Nutzung möglich macht. Mithilfe der App können Anwender also ein komplettes Gerät in Form eines klassischen Bildschirmschreibers einsparen. So erfassen und analysieren Anwender prozessrelevante Daten in Echtzeit und ohne Zusatzaufwand.

Jumo GmbH & Co. KG
Infos zum Unternehmen

Jumo GmbH & Co. KG
Moritz-Juchheim-Str. 1
D-36039 Fulda

0661 6003-0

---

mail@jumo.net

---

www.jumo.net

© 2025 Kuhn Fachverlag