

Die Automatisierungs-Zukunft kann kommen

JUMO variTRON 500 als „totally integrated solution“

Mit der Zentraleinheit JUMO variTRON 500 startet JUMO in ein neues Automatisierungszeitalter. Bei den technischen Möglichkeiten spielt das System in der Königsklasse der Embedded-Systeme und überzeugt durch eine hohe Geschwindigkeitsperformance und flexible Bedienphilosophie.

Im JUMO variTRON 500 kommt erstmals eine völlig neue Hard- und Softwareplattform zum Einsatz, bei deren Entwicklung das Thema „Skalierbarkeit“ ganz oben auf der Agenda stand. Das Ergebnis ist modular, flexibel und vor allen Dingen zukunftsfähig. Basis des JUMO variTRON 500 ist eine Hardware-Plattform mit einem 800 MHz-Prozessor, der je nach Anwendung als Single-, Dual- oder Quad-Core-Variante eingesetzt werden kann.

Die Software ist auf Basis einer Linux-Plattform modular aufgebaut und ermöglicht eine sehr gute Skalierbarkeit der Performance, Speicher und Schnittstellen. Eine weitere Besonderheit ist ein kundenspezifischer Konfigurations- und Prozess-Dateneditor.

In das System können mehrere Bedienstationen via CODESYS-Remote-Target- oder Web-Visualisierung sowie bis zu 64 intelligente Anschaltmodule integriert werden.

Für die individuelle kundenspezifische Bedienung per CODESYS-Remote-Target- oder Web-Visu(alisierung) stellt JUMO zukünftig Visualisierungsbibliotheken bereit. Des Weiteren wird die Flexibilität auch durch die Integration aller wichtigen Feldbussysteme per CODESYS (wie zum Beispiel Modbus RTU oder TCP Master und Slave, PROFINET-IO-Controller, EtherCAT-Master sowie OPC-UA-Server) ermöglicht.

Über eine PROFINET-IO-Device-Schnittstelle ist zukünftig eine Anbindung an übergeordnete Steuerungssysteme alternativ via Modbus TCP möglich.

Presse-Information PI 2159

Seite 1 von 2

Redaktionelle Auskunft:
Michael Brosig, Pressestelle
Telefon: +49 661 6003-238
Telefax: +49 661 6003-881238
E-Mail: michael.brosig@jumo.net

Technische Auskunft:
Thomas Diel, Produktmanager
Telefon: +49 661 6003-2922
Telefax: +49 661 6003-882922
E-Mail: thomas.diel@jumo.net

JUMO GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Straße 1
36039 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-0
Telefax: +49 661 6003-500

E-Mail: mail@jumo.net
Internet: www.jumo.net



Foto: JUMO

Bildunterschrift: Die Zentraleinheit des Automatisierungssystems JUMO variTRON 500 überzeugt durch ein hohe Skalierbarkeit und flexible Bedienphilosophie.

Die JUMO-Unternehmensgruppe mit Hauptsitz in Fulda beschäftigt weltweit rund 2.300 Mitarbeiter und ist einer der führenden Hersteller auf dem Gebiet der industriellen Sensor- und Automatisierungstechnik. JUMO-Produkte kommen rund um den Globus beispielsweise in den Branchen „Heizung und Klima“, „Lebensmittel und Getränke“, „Erneuerbare Energien“, „Wasser und Abwasser“ oder „Industrieofenbau“ zum Einsatz. Zur Unternehmensgruppe zählen fünf Niederlassungen in Deutschland, 25 Tochtergesellschaften im In- und Ausland sowie mehr als 40 Vertretungen weltweit. Der Umsatz lag im Jahr 2018 bei 248 Millionen Euro.

