



Effectuator

Vernetzte micro PLC zur Integration in mechatronische Komponenten

Wenn die Anlagenkomponenten intelligent werden:

- Dann wird durch die Integration der Funktion in die Komponente Ihre Schnittstelle sehr viel einfacher.
- Dann erleichtert diese funktionale Schnittstelle die Inbetriebnahme und die Einbindung in ein Gesamtsystem.
- Dann sinken Ihre Kosten für Entwicklung und Inbetriebnahme.
- Dann verbessern dezentrale Strukturen die Testbarkeit der einzelnen Komponenten und damit die Qualität des Gesamtsystems.
- Dann genügt intuitive Konfiguration statt IT-Expertenwissen.

Anwendungen:

- Achsen, pneumatisch, elektrisch
- Greifsysteme
- Fördersysteme
- Transportsysteme, Logistik
- Mess-Systeme, QS
- Überwachung
- Home - Automation



Beispiel:

Vollständig in einen pneumatischen Stellzylinder integrierte PLC

CPU	ARM Cortex M3, 120MHz, 2,1 MB Ram, 1 MB Flash
Anzeige	8 LED's
Bus – Systeme	Ethernet, 1 CAN isoliert, 1 CAN local, RS 232/ 485, SPI
Digital I/O	8 digitale Out (NPN), wovon 4 PWM, 8 digitale Inputs
Analoge I/O	2 analoge Eingänge, 1 analoger Ausgang
Programmiersysteme	3S Composer, IEC1131-3 CODESYS V3, C/C++

Kontakt

.. Lösungen für morgen

Wer heute als Produzent bestehen will, muss seine Produkte schnell, zuverlässig und preisgünstig herstellen - und das bei gleich bleibender Qualität. Keine leichte Aufgabe - es sei denn, man hat den richtigen Partner.

Wenn Sie also jemanden suchen, der Sie in puncto Automationssysteme unterstützt und zusammen mit Ihnen nach der optimalen Lösung sucht, sind Sie bei elrest genau richtig.

Haben Sie Fragen, Wünsche oder Anregungen?
Sprechen Sie uns einfach an:

elrest Automationssysteme GmbH
Leibnizstraße 10
73230 Kirchheim unter Teck
Tel: +49 (0) 7021-92025-0
Fax: +49 (0) 7021-92025-29
vertrieb@elrest.de



elrest - immer für Sie da!

Unsere aktuellen Informationen haben wir für Sie im Internet unter
www.elrest.de
zusammengestellt.

Impressum

Geschäftsführung Armin Schauer, Gerald Schauer Amtsgericht Stuttgart - HRB 231487

Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Des Weiteren behält sich die elrest Automationssysteme GmbH das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen jederzeit ohne Mitteilung vorzunehmen.

E607005-1.0 • 02/2014

elrest Automationssysteme GmbH
Leibnizstraße 10
D-73230 Kirchheim unter Teck
Tel: +49 (0) 7021-92025-0
Fax: +49 (0) 7021-92025-29
vertrieb@elrest.de
www.elrest.de