



Innovation in Embedded Systems

## Neu von Mitkov Systems: Controller für Automatisierungsprozesse

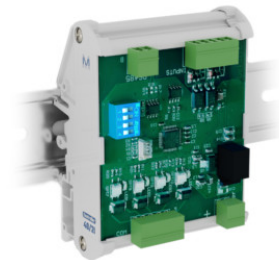
Reinheim, März 2020

Die Mitkov Systems GmbH erweitert ihr Produktportfolio für den industriellen Bereich. Mit den Controllern 16O und 4O/2 lassen sich einfache Programmierlösungen für jede Aufgabenstellung in der Automatisierung realisieren.



Die beiden Controller sind so konzipiert, dass sie finale Aktoren - Pumpen, Ventile, Schieber etc. - ohne zusätzliche Hardware zuverlässig steuern. Der Controller 16O hat 16 Outputs, die sich unabhängig voneinander steuern und auf Steady, Pulse oder PWM programmieren lassen. Dasselbe gilt für die 4 diskreten Outputs des Moduls 4O2I. Zusätzlich dazu erkennen die 2 diskreten Inputs binäre Zustände und Änderungen der Inputfrequenz.

Die Geräte sind vorkonfiguriert und der benutzerdefinierte Arbeitsalgorithmus wird über das standartmäßige Modbus RTU-Netzwerk rekonfiguriert und gesteuert. Bis zu 16 Adressen lassen sich über den DIP-Schalter auswählen. Die Controller eignen sich für den Einsatz als Modbus RTU-Slave-Gerät oder als Standalone-Gerät.



„Mit unseren Controllern bieten wir der industriellen Produktion eine günstige und leicht anpassbare Lösung für einfache Automatisierungsaufgaben. Bei vielen Anlagen - beispielsweise in der Verpackung, Dosierung oder Sortierung - lohnt es sich, die Controller als kosteneffiziente Ergänzung oder gar Alternative zu einer SPS einzusetzen.“, so Mitkov.

Über Mitkov Systems GmbH:

Mitkov Systems GmbH gründete sich 2019 im hessischen Reinheim, vor den Toren der Wissenschafts- und Digitalstadt Darmstadt. Als Experte für Embedded Systems entwickelt Mitkov Systems Soft- und Hardwarelösungen für das Internet der Dinge (IoT).

Mitkov Systems GmbH  
Friedrichstraße 41  
D-64354 Reinheim  
[www.mitkov-systems.de](http://www.mitkov-systems.de)

Geschäftsführer: Martin Mitkov  
Amtsgericht Darmstadt: HRB98592  
Steuernummer: 0723924825  
USt-IdNr.: DE322068401