

Presseinformation

PR201811/2 November 2018

Individuelle Lösungen für MSR, BUS, Steuerung

Erfolgreiche Partnerschaft in vielen Branchen

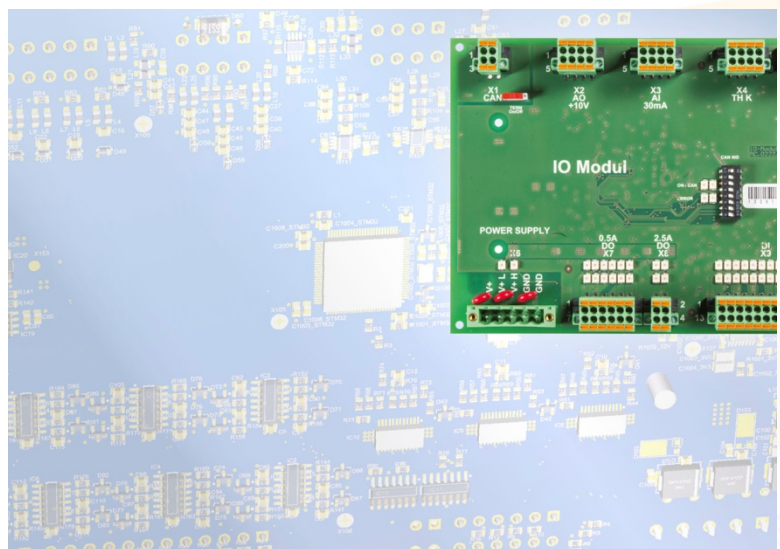
Aktuelle Informationen zur SPS IPC Drives 2018

MicroControl, Troisdorf, gehört seit mehr als 20 Jahren zu den gewichtigen Entwicklern und Produzenten von I/O Modulen, Protokollstacks und innovativen Steuerungen.

Weniger bekannt war bisher die erfolgreiche, internationale Präsenz des Unternehmens in der Entwicklung und Produktion individueller, anwendungsbezogener Lösungen für MSR, BUS und Steuerungen.

Zur SPS 2018 präsentiert MicroControl erstmals ein detailliertes Leistungsprofil und Beispiele realisierter Lösungen.

MicroControl lebt die Überzeugung, dass Konzeption, Entwicklung und Serienproduktion untrennbar miteinander verbunden sind. Nur die im engen Anwendungsdialog entwickelte Konzeption, die Begleitung der eigenentwickelten Lösung über Prototyp, Serienanlauf, Serien evolution bietet dem Kunden maximale Sicherheit, maximale Leistung, maximalen Nutzen. Und die gewünschte Mehr-Leistung gegenüber dem Einsatz von Standard Industrielösungen.



Neben den mehr als 20 Jahren Branchenerfahrung vertraut MicroControl auch auf die Kooperation mit Hochschulen und den Dialog in Technologieverbänden.

Umfassendes, effizientes Projektmanagement ist die Grundlage des außergewöhnlichen Qualitätsstandards – regelmäßig bestätigt durch QS-Audits. Zum von MicroControl verantworteten Produktionsverbund gehören ausschließlich zertifizierte inländische Unternehmen. MicroControl Lösungen sind 100 % Made in Germany.

Aktuelle Beispiele realisierter Projekte zeigen die Leistungsbandbreite und das Einsatzspektrum.

Beispiel Hüttentechnik

Entwicklung und Produktion einer neuen Generation der Messwerterfassung. Das von MicroControl entwickelte Konzept reduziert die bisherigen 4 Baugruppen auf 1. Konsequenz: mehr Leistung, erhöhte Verfügbarkeit. Die Pilotinstallation an einem europäischen Standort bewährt sich im Betrieb.

Beispiel Erneuerbare Energie

Die Anforderungen der Vernetzung zwingen zur Neukonzeption des bestehenden Systems aus BHKW und Steuerung. Die MicroControl Lösung: Modularisierung. Die Serienfertigung für europäische Märkte läuft an.

Beispiel Schienenverkehr

Als Mitglied eines internationalen Konsortiums entwickelt und produziert MicroControl ein System zur Branderkennung und –bekämpfung. Das Konzept wird im Rahmen eines umfassenden Updates in Waggons des Personenverkehrs eines asiatischen Verkehrsunternehmens umgesetzt. Die Serienkomponenten bewähren sich – in Waggons eingebaut – im Testbetrieb.

Beispiel Industrie 4.0

Die Ertüchtigung von Handlingsrobotern in Fertigungsstraßen für die Anforderungen der Vernetzung sind ein aktuelles Thema in vielen Unternehmen. MicroControl realisiert die Umsetzung bestehender Sensor-/Aktorsignale und ein Feldbus-Netzwerk. Eine effiziente und kostenattraktive Lösung.

Die Lösung bewährt sich im Alltagsbetrieb.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte per Mail an Herrn Frank Wielpütz:
wielpuetz@microcontrol.net bzw. www.microcontrol.net

Pressekontakt

MicroControl GmbH & Co. KG
Anne Mezger
Junkersring 23
53844 Troisdorf
www.microcontrol.net
anne.mezger@microcontrol.net

Print-Belege senden Sie bitte auch an BCC GmbH
Walderstr. 5 – 7, 42781 Haan
bzw. online und Links an info@bcc-haan.de