Hirschmann MCS bringt I/O-Modul zur dezentralen Signalerfassung auf den Markt

(Mynewsdesk) Die cSCALE DIO (Distributed I/O) von Hirschmann MCS ist ein vielseitig einsetzbares und äußerst robustes I/O-Modul zur dezentralen Erfassung analoger und digitaler Signale über CAN-Bus sowie zur Ansteuerung von Aktoren und Proportionalventilen in CANopen Bus-Systemen für den Einsatz bei mobilen Anwendungen.   Der Weltmarktführer im Bereich Lastmomentbegrenzung für Teleskop- und Gittermastkrane und Spezialist für Steuerungen in mobilen Arbeitsmaschinen Hirschmann MCS bietet mit der cSCALE DIO ein höchst flexibel einsetzbares Produkt, das in unterschiedlichsten mobilen Applikationen Anwendung findet. Die cSCALE DIO kommt beispielsweise bei der Erfassung und Ansteuerung von I/O im Unterwagen durch einfache Weiterleitung lediglich eines CAN-Signals über die Schleifringe zum Einsatz. Die cSCALE DIO eignet sich für alle mobile Arbeitsmaschinen, bei denen dezentral Signale erfasst werden. Darunter fallen mobile Krane, Recyclingmaschinen, Hubarbeitsbühnen, Betonpumpen, Straßenfertiger. Direkt an die cSCALE DIO anschließbar sind unter anderem: Sensorik, Hydraulikventile, Joystick, Hupen, Warnlichter und Signallampen sowie Fernsteuerungen. Höchst anwenderfreundliches I/O-Modul Bei der Entwicklung hat Hirschmann MCS den Fokus vor allem auf Kompatibilität, Anwenderfreundlichkeit und Robustheit gelegt. So punktet die cSCALE DIO mit einem sehr geringen Verdrahtungsaufwand, da die Montage der DIO Module genau dort vorgenommen wird, wo die Signale entstehen. Das reduziert die Anzahl der Verkabelungen deutlich. Neben dem sehr kompakten und robusten Gehäuse (IP66/67) zeichnet sich die cSCALE DIO durch Vibrations- und Schockfestigkeit aus und ist dadurch ideal für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen. Flexibel konfigurierbare Ein- und Ausgänge   Über das CANopen-Protokoll kommuniziert das Gerät mit den speicherprogrammierbaren Steuerungen und weist insgesamt eine hohe Kompatibilität mit jeglichen Steuerungen auf. Die cSCALE DIO arbeitet mit dem Standard CANopen-Protokoll und ist an jeden CANopen Master anschließbar. Sowohl binäre als auch analoge Ein- und Ausgänge werden durch das Gerät unterstützt. Vorteilhaft für den Anwender ist auch die flexible Konfiguration der Ein- und Ausgänge. Dies bietet viele Lösungen und ermöglicht dadurch den Einsatz in einer Vielzahl unterschiedlichster Applikationen.

Diese Pressemitteilung wurde via Mynewsdesk versendet. Weitere Informationen finden Sie im Ücker & Partner Werbeagentur GmbH .

Shortlink zu dieser Pressemitteilung:
http://shortpr.com/um9yzm

Permanentlink zu dieser Pressemitteilung:
http://www.themenportal.de/vermischtes/hirschmann-mcs-bringt-i-o-modul-zur-dezentralen-signalerfassung-auf-den-markt-52862

Pressekontakt

-

Vera Neusel
Am Hardtwald 4
76275 Ettlingen

vn@up-markenkommunikation.com

Firmenkontakt

-

Vera Neusel
Am Hardtwald 4
76275 Ettlingen

shortpr.com/um9yzm
vn@up-markenkommunikation.com

Unternehmensprofil
Hirschmann MCS ist Weltmarktführer im Bereich Lastmomentbegrenzung für Teleskop- und Gittermastkrane und Spezialist für robuste Steuerungen in mobilen Arbeitsmaschinen. Das Unternehmen setzt als einer der führenden Systemanbieter Maßstäbe im Bereich innovativer Automatisierungsplattformen für mobile Anwendungen in rauen Umgebungen.
Mit einer Expertise von über 40 Jahren ermöglicht das erfahrene Hirschmann MCS Team die Kommunikation zwischen Mensch und Maschine.
An den drei Standorten Deutschland, USA und China werden Produkt- und Systemlösungen von 450 Mitarbeitern entwickelt, optimiert und produziert.
Diese umfassen Software und Hardware in den Bereichen Sensorik, Steuerungen und Konsolen für mobile Maschinen und Anwendungen.
Als zuverlässiger, innovativer und flexibler Partner in Technik, Qualität und Service wird bei Hirschmann MCS Wert darauf gelegt, dass die Komponenten und Lösungen bereits heute die individuellen Sicherheitsanforderungen und allgemeingültigen Standards von morgen erfüllen.

Hirschmann Automation and Control GmbH
Mobile Machine Control Solutions
Hertzstraße 32 34
76275 Ettlingen
http://www.hirschmann-mcs.com