

Pressemitteilung

wpi 466 / 1012

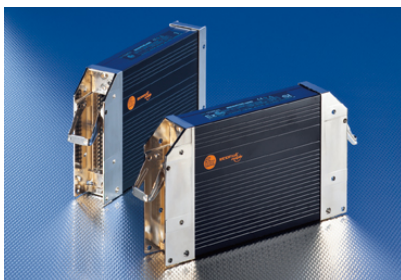
Fachgebiet: Systeme für mobile Arbeitsmaschinen

Neu: Robuste und schnelle Controller bieten mehr Mobilität auf Ketten und Rädern.

Essen, Oktober 2012 – Die neuen, schnellen 32-Bit-Controller der ifm electronic verfügen über bis zu 40 multifunktionale Eingänge und 40 Ausgänge sowie vier CAN-Schnittstellen mit CANopen-Protokoll. Die Geräte sind bestens einsetzbar für komplexe und anspruchsvolle Steuerungsfunktionen in der mobilen Automation.

Herzstück der Steuerung ist ein moderner und schneller 32-Bit-Prozessor, der in ein kompaktes Metallgehäuse integriert wurde. Seine Überwachungs- und Schutzfunktionen ermöglichen einen sicheren Betrieb auch unter extremen Einsatzbedingungen. Die hohe Anzahl multifunktionaler Ein- und Ausgänge lassen sich mittels Applikationssoftware (IEC 61131-3 mit CoDeSys) einfach und präzise auf die jeweiligen Einsatzfälle anpassen. Je nach Typ können die Eingänge als Digital-, Frequenz- oder Analogeingang mit Diagnosefunktion oder als Eingang für die Widerstandsmessung konfiguriert werden.

Die vier CAN-Schnittstellen nach ISO 11898 unterstützen alle wichtigen Bus-Protokolle und unterschiedliche Übertragungsraten wie auch den transparenten oder vorverarbeitenden Datenaustausch. Die neuen Controller wurden speziell für den robusten Einsatz im Fahrzeug und für die mobile Automation entwickelt und können dabei zuverlässig komplexe und proportionale Funktionen ausführen.



wpi_466_print.jpg

Neue, robuste Controller bieten mehr Mobilität auf Ketten und Rädern

Texte / Bilder finden Sie unter:

www.ifm.com/de/presse-technik

Besuchen Sie uns auf der
SPS/IPC/Drives 2012
Halle 7A · Stand 7A-302

Kontakt

ifm electronic gmbh
Friedrichstr. 1
45128 Essen
www.ifm.com
Tel.: 0201 / 24 22-0
Fax.: 0201 / 24 22-1200
E-Mail: presse@ifm.com

Simone Felderhoff
Pressereferentin
Tel. 0201 / 24 22-1411
simone.felderhoff@ifm.com

Dipl.-Ing. Andreas Biniasch
Technische Redaktion
Tel. 0201 / 24 22-1425
andreas.biniasch@ifm.com