



Pressemitteilung

wpi 596 / 0318

Fachgebiet: Industrielle Kommunikation

Neuer IO-Link-Master bietet Anschluss an SPS sowie IT-Welt.

Köln, März 2018 – Wichtige Informationen intelligenter IO-Link-Sensoren kann dieser neue IO-Link-Master von ifm electronic nicht nur an die SPS, sondern auch parallel in das IT-Netz senden. Mit einer separaten IoT-Ethernet-Buchse kann die Automatisierungswelt völlig getrennt vom IT-Netz aufgebaut werden. Dazu besitzen die Master volle V1.1-Funktionalität und verfügen über vier oder acht IO-Link-Ports.

Trennung zwischen Automatisierungs- und IT-Netz

Die dezentralen IO-Link-Master-Module dienen als Gateway zwischen Sensoren und dem Feldbus. In IT- als auch ERP-Systeme gelangen die Sensor-Informationen über die etablierte TCP/IP-JSON-Schnittstelle. Um die Anlagenverfügbarkeit sicher zu stellen, ist das Gerät mit einer separaten IoT-Ethernet-Buchse ausgestattet. So sind IT- und Automatisierungsnetz völlig voneinander getrennt.

Robuste Feldbusmodule für anspruchsvolle Applikationen

Der spezielle Gehäusewerkstoff und die hohe Dichtigkeit (IP 67 oder IP 69K) erlauben den Einsatz in Coolant-Applikationen oder direkt in Nassbereichen der Lebensmittelindustrie. Mit der intuitiven Software LR DEVICE können alle Sensoren konfiguriert werden. Des Weiteren findet sie nicht nur alle IO-Link-Master im Netzwerk sondern erstellt außerdem eine Übersicht über die gesamte Anlage. Einfach erfolgt auch der Anschluss von Sensoren und Aktuatoren über Standard-M12-Verbindungsleitungen ohne Schirmung. Hierbei garantiert die ecolink-Technologie maximale Dichtigkeit.



wpi_596_print.jpg

Industrie-4.0-ready durch neuen IoT Core.

Texte / Bilder finden Sie unter:

www.ifm.com/de/presse-technik

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

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