

18.12.2018

Pressemitteilung

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Deutschland
<http://www.pilz.com>

Pilz bringt neue Generation der Steuerungssysteme PMCprimo C2 aus dem Bereich Pilz Motion Control auf den Markt - Mehr Power!

Ostfildern, 18.12.2018 - **Die neue Generation der Pilz Motion Control Steuerungssysteme PMCprimo C2 bietet dank gesteigerter Performance höhere Taktzahlen und damit mehr Fertigungsqualität. Für hohe Flexibilität sorgen neben einer Vielzahl von Schnittstellen sowie einem Gebereingang auch digitale Ein-/Ausgänge und eine USB-Schnittstelle zum Datenimport und -export.**

Das [Motion Control Steuerungssystem PMCprimo C2](#) ist jetzt ausgestattet mit einem leistungsstarken 1,3 GHz Prozessor. Anwender profitieren von der schnellen Inbetriebnahme dank Programmierung über Soft-SPS nach IEC 61131. Durch das Upgrade zu Version 3.5 der SPS stehen nun alle Vorteile einer objektorientierten Programmierung zur Verfügung. Zusätzlich besteht ab sofort dank des integrierten Echtzeit-Task (Abarbeitungszeit 1ms) die Möglichkeit, hochperformante Applikationen, wie z. B. Bahninterpolationen, umzusetzen.

Anbindung ausgeweitet

PMCprimo C2 ist mit dem Echtzeit-Ethernet EtherCAT Master ausgestattet. Zudem unterstützt PMCprimo C2 Master- und Slave-Kommunikationsschnittstellen wie z. B. Modbus/TCP, CAN oder PROFIBUS-DP-S und stellt damit eine flexible Lösung für vielfältige Anwendungsbereiche dar.

Pilz Motion Control für vielfältigste Aufgaben

Die Steuerungssysteme PMCprimo verfügen über SPS- und Motion-Funktionalität und übernehmen innerhalb einer Anlage die Automatisierung inklusive Bewegungsmanagement an Servoachsen. Bis zu 32 Achsen können nach Art einer elektronischen Königswelle flexibel verknüpft und einfache CNC-Aufgaben gelöst werden. Standardfunktionen, z. B. „Fliegende Säge“, „Querschneider“ oder „Kurvenscheibenfunktionen“, sind bereits als Funktionsblöcke hinterlegt. Auch Maschinenfunktionen, wie „Schlauchbeutelverpackung“, sind verfügbar. Durch den Einsatz zeitgemäßer Funktionen, wie Fernwartung, automatische Parametrierung gewechselter Systemkomponenten und Sharing aller I/O, lassen sich leistungsfähige Lösungen mit einer hohen Verfügbarkeit umsetzen.



Bildunterschrift: Die neue Generation der Pilz Motion Control Steuerungssysteme PMCprimo C2 bietet dank gesteigerter Performance höhere Taktzahlen und damit mehr Fertigungsqualität.

Texte und Bilder finden Sie auch unter www.pilz.com zum Download. Um direkt auf die relevanten Internetseiten im Pressezentrum zu gelangen, geben Sie in der Suche auf der Homepage den folgenden Webcode ein.: **198412**

Pilz in sozialen Netzwerken

In unseren Social Media Kanälen geben wir Hintergrundinformationen über das Unternehmen und den Menschen bei Pilz. Wir berichten über aktuelle Entwicklungen und Trends in der Automatisierungstechnik.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz-industrieelektronik-gmbh>

Kontakt für Presse

Moritz Frey
Pressekontakt
+41 62 889 79 46
m.frey@pilz.ch