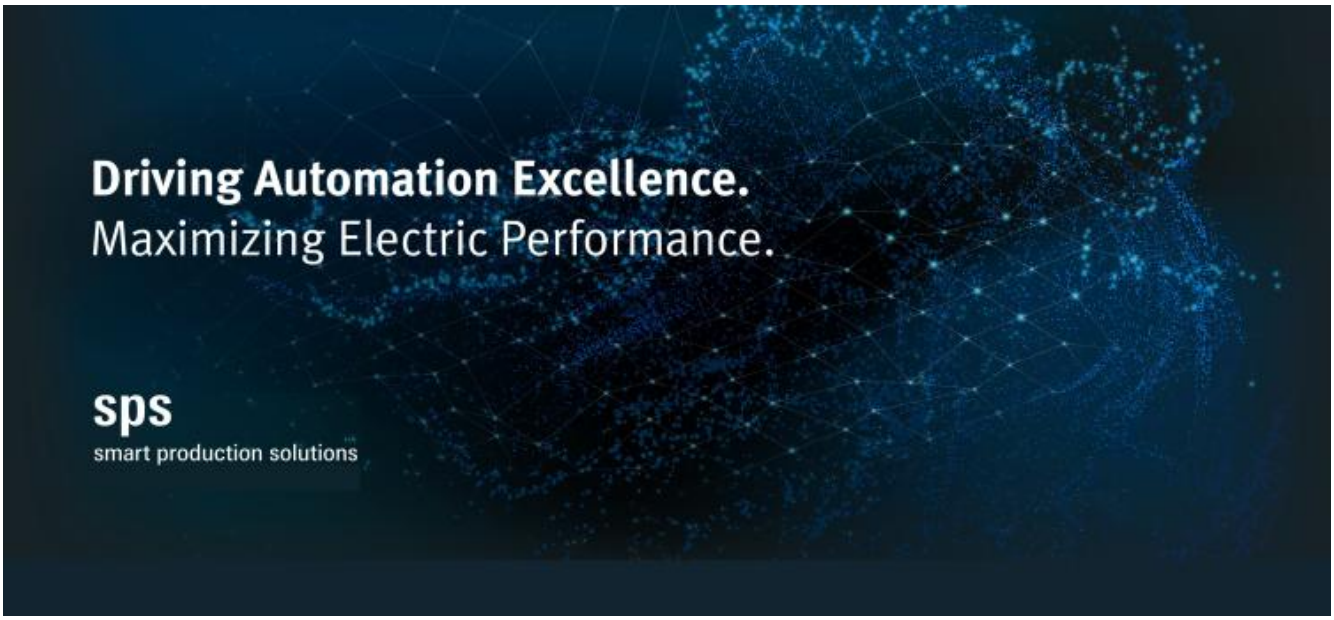


Innovation

Festo auf der Smart Production Solutions 2024

01/10/2024
1 min
KOMMENTIEREN TEXT ALS PDF

Kommst du zwischen 12. und 14. November nach Nürnberg zur SPS 2024? Wir sind natürlich dabei, wenn es um „Smart Production Solutions“ geht – diesmal mit einem noch größeren Stand (Nr. 305) in Halle 9. Dort präsentieren wir die neuesten Lösungen für deine Anwendungen sowie Tools und Services, mit denen du den Weg von der Idee zur laufenden Maschine deutlich verkürzen kannst.

Rainer Ostermann

Geschäftsführer

KONTAKTIEREN

linkedin xing



Antriebstechnik modular

Kennst du schon unsere neuen Servoantriebsregler? Sie bieten **maximale Connectivity** – Kompatibilität zu vielen anderen Anbietern inklusive. Ein echter Allrounder ist zum Beispiel unser Servoantriebsregler CMMT-AS mit Multiprotokoll. Er ist äußerst kompakt und gehört zu den kleinsten Servoreglern im Niederspannungsbereich. Mit ihm kannst du hochdynamische und präzise Bewegungen für Punkt-zu-Punkt- und interpolierende Anwendungen realisieren.

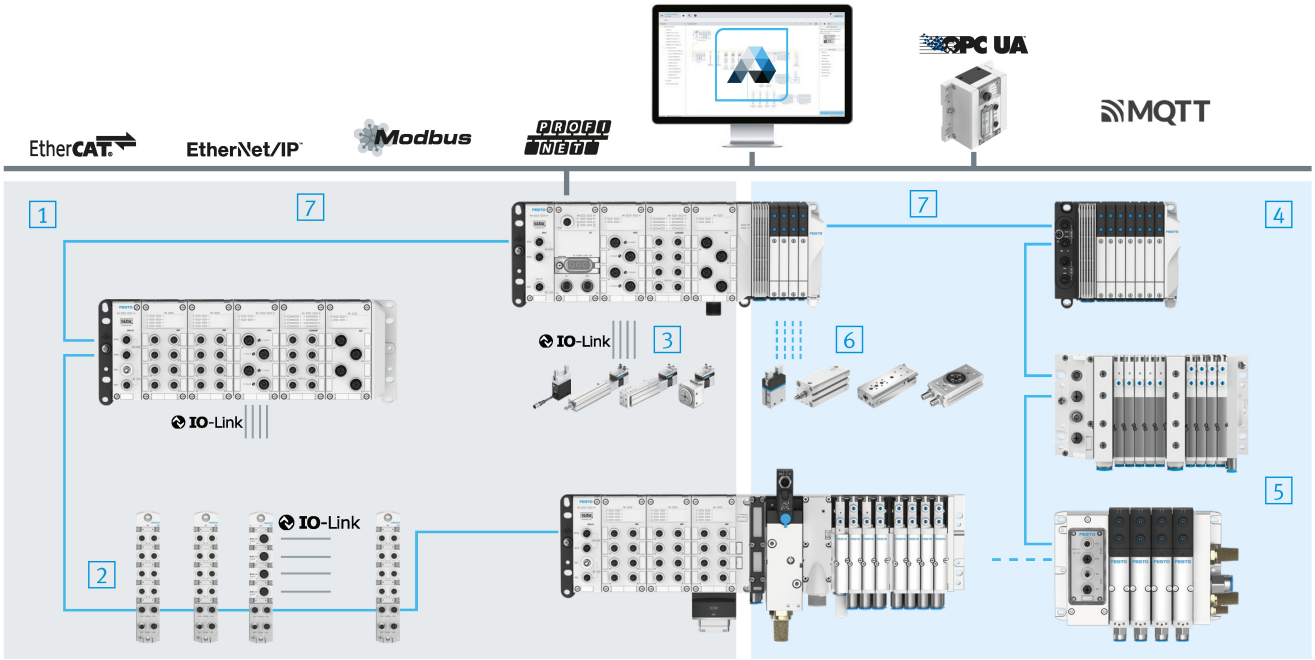
Servoantriebsregler für einfache Positionieraufgaben

Deine Anwendung beinhaltet nur relativ einfache Positionieraufgaben mit einem geringen Leistungsbedarf? Dann solltest du dir den Kleinspannungsregler CMMT-ST mit Multiprotokoll genauer anschauen. Beide Regler (CMMT-ST-MP und CMMT-AS-MP) lassen sich reibungslos in Ethernet-basierte Systeme integrieren und bieten steuerungsspezifische Funktionsbausteine, die für dich zum Download bereitstehen. Die perfekte Ergänzung zu den Reglern sind unsere Servomotoren EMMT-AS bzw. EMMB-AS oder die Schrittmotoren EMMT-ST bzw. EMMB-ST. Dazu gibt es übrigens ein spezielles Starter-Kit – bestehend aus Motor, Regler und Zubehör – die auch mit einem besonders attraktiven Preis überzeugen.

Durchgängige Kommunikation

Von der Pneumatik bis zur Elektrik, vom Werkstück bis in die Cloud – wir wollen alles nahtlos vernetzen. Mit dem Remote-I/O-System CPX-AP-I kannst du leistungsstarke E/A-Module und bestehende Ventilinselanschaltungen rasch und einfach in die wichtigsten Hostsysteme integrieren. Für echte Highspeed sorgst du mit unserem neuen Automatisierungssystem CPX-AP-A – ein hochflexibles,

modulares Remote I/O System, das perfekt zu unseren Ventilinseln passt. Es ist echtzeitfähig, bietet eine Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 200 Mbit/s Voll-Duplex und eignet sich auf Grund seiner äußerst robusten Ausführung für bewegte Anwendungen mit bis zu 5G, ist also ideal für die Robotik.



Engineering leicht gemacht

In unserer **My Festo Engineering Cloud** findest du alles für die rasche Auswahl und die richtige Auslegung deiner Automatisierungslösung. Die Inbetriebnahme erledigst du im Handumdrehen mit der kostenlosen Software Festo Automation Suite. Gerätetyp oder Teilenummer eingeben und die Software findet und installiert das passende Plug-in. Die Geräte einfach per Drag and Drop dem Projekt hinzufügen und miteinander verbinden. So hast du in nur fünf Schritten ein betriebsbereites Antriebssystem – zum Beispiel mit dem Plug-in für den Servoantriebsregler CMMT.

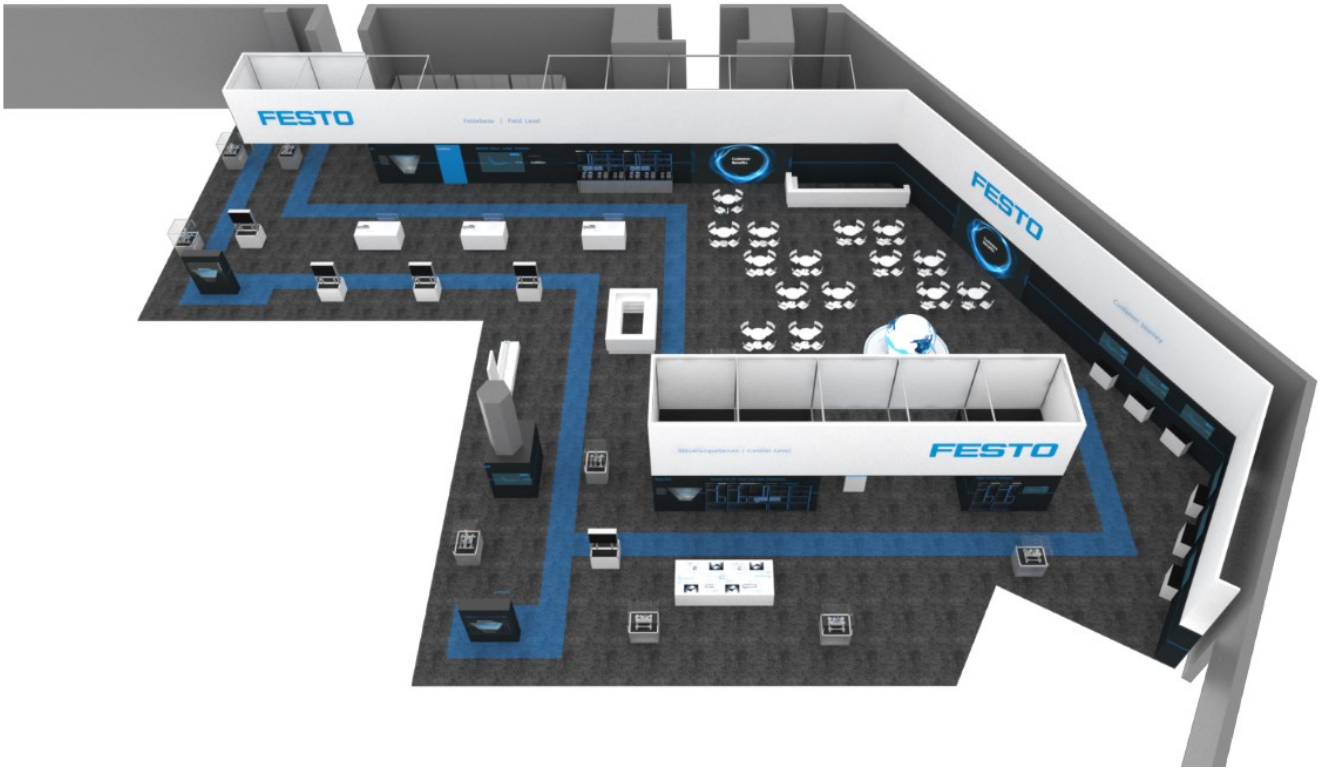


Festo AX hebt Datenschätze

Hast du Berge von unnützen Daten, die deine Maschinen und Anlagen permanent „ausspucken“? Richtig analysiert und aufbereitet, wird aus ihnen ein echter Datenschatz. Festo AX ist der Schlüssel dazu. Es hilft dir, die Produktivität zu steigern, Energiekosten zu reduzieren, Qualitätsverluste zu vermeiden und den Shopfloor zu optimieren. Mit Festo AX können zum Beispiel laufzeitbasierte Wartungsvorschläge gemacht werden. Auch die Integration einer KI ist möglich. Sie analysiert deine Live-Daten in Echtzeit und gibt eine Meldung aus, sobald eine Anomalie auftritt. Damit bist du auf der sicheren Seite und kannst viele Dinge in Ordnung bringen, bevor überhaupt etwas passiert.

Auf der SPS 2024 kannst du dir das alles live anschauen … komm auf unseren Stand und entdecke unsere neuesten Innovationen!

Jetzt mehr erfahren und kostenloses Ticket sichern!



TEILEN UND EMPFEHLEN

Hinterlasse einen Kommentar

Ihr Name

E-Mail Der Inhalt dieses Feldes wird nicht öffentlich zugänglich angezeigt.

Comment

Hilfe zum Textformat

Eingeschränktes HTML

- Erlaubte HTML-Tags: <a href hreflang>   <cite> <blockquote cite> <code> <ul type> <ol start type> <dl> <dt> <dd> <h2 id> <h3 id> <h4 id> <h5 id> <h6 id>
- Zeilenumbrüche und Absätze werden automatisch erzeugt.
- Website- und E-Mail-Adressen werden automatisch in Links umgewandelt.

KOMMENTAR ABSENDEN