

Einblick

SPS 2025 - Automation for a world in motion

08/10/2025

1 min

KOMMENTIEREN TEXT ALS PDF

Du kommst hoffentlich auch nach Nürnberg – denn von 25. bis 27. November wird's auf der SPS (Smart Production Solutions) wieder voll elektrisch. Wir sind natürlich dabei und präsentieren unsere "Automation for a world in motion". In Halle 9 auf Stand 305 führen wir mechanische Präzision, elektrische Leistung und digitale Intelligenz zu einem durchgängigen Automatisierungserlebnis zusammen, von dem du auf der ganzen Linie profitierst.

Rainer Ostermann

Geschäftsführer

KONTAKTIEREN

linkedin xing



Schneller zur einsatzbereiten Maschine

Am Messestand kannst du live erleben, wie du deine Automatisierungsprojekte mit dem **Systemkonfigurator**, der **AX-Steuerungsintegration** und digitalen **Engineering-Tools** optimierst. Ebenfalls zu sehen gibt es "Smartenance" und **Motion Insights**, mit denen sich die Performance und Betriebszeiten verbessern lassen.



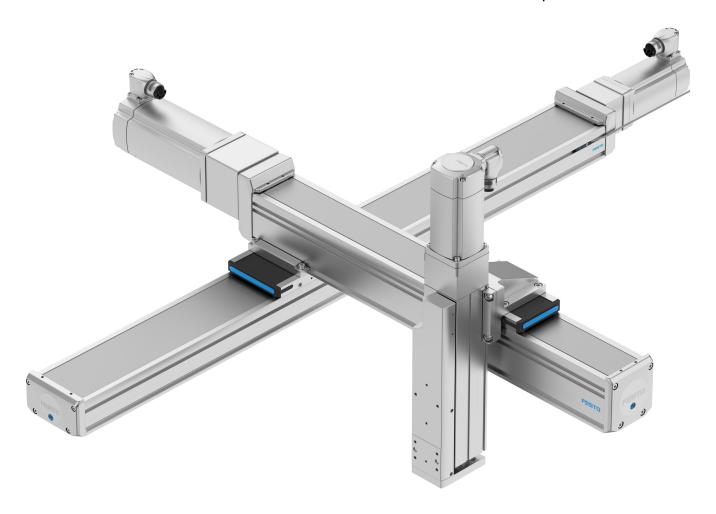
KI in der Industrie

Setzt du auf künstliche Intelligenz bei deinen Projekten? Auf der SPS zeigen wir, wie du mit einer KI-gesteuerten Softwareerstellung, digitalen Zwillingen und

"Asset Administration Shell" die Planungsgenauigkeit und Effizienz steigerst.

ELGD Achsfamilie wächst weiter

Erst vor kurzem präsentiert, erhält **ELGD** bereits Zuwachs und ist **jetzt in der Baugröße 120 mit Hüben bis zu 8,5 m** erhältlich. Die Spindel- und
Zahnriemenachsen dieser jungen Achsfamilie sind **kleiner, leichter, leistungsstärker** und stehen damit für unseren künftigen Achsstandard. Die Achsen bieten – trotz engstem Bauraum – eine höhere Steifigkeit und eine innovative Führungstechnologie. Beste Voraussetzungen für hohe Vorschubkräfte und eine höhere Beschleunigung. Zudem kann man sowohl bei der Spindel- als auch der Zahnriemenachse zwischen verschiedenen Schlitten-Optionen wählen.

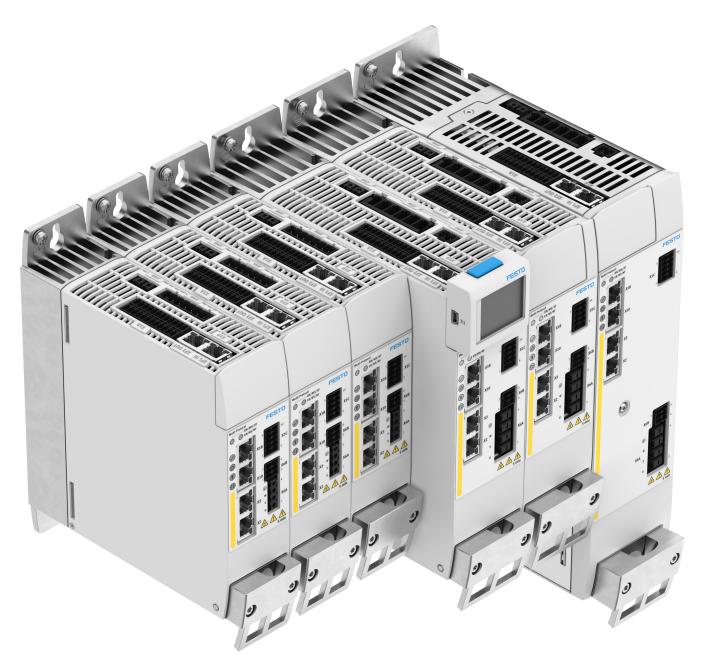


Safety - Einfach statt kompliziert

Mit unseren **neuen Servocontrollern** wird Maschinensicherheit noch einfacher: Denn der **CMMT-AS-MP-S3** (0,3 bis 12 kW) hat jetzt noch mehr Safety-Features an Bord und hilft damit, die Anzahl der externen Sicherheitskomponenten zu reduzieren. **Die perfekte Lösung für Projekte bis zu PL e Cat 3&4 / SIL 3**.

STO, SOS, SLS und mehr

Der CMMT-AS-MP-S3 bietet zum Beispiel STO (Safe Torque Off), SS1 (Safe Stop 1; kontrollierter Stopp mit Drehmomentabschaltung), SS2 (Safe Stop 2; kontrollierter Stopp mit zeitlich definierter Aufrechterhaltung des Drehmoments vor der Abschaltung), SOS (Safe Operating Stop; hält die Maschine in einer definierten Position) oder SLS (Safely-Limited Speed).



Festo hat es sich zum Ziel gesetzt, mechanische Präzision, elektrische Leistung und digitale Intelligenz zu einem durchgängigen Automatisierungserlebnis zu vereinen. Einfachheit wird dabei großgeschrieben. Wir, als Automatisierungsspezialisten, unterstützen unsere Kunden von der ersten Idee bis zum nachhaltigen Betrieb mit offenen Architekturen, KI-gesteuerten Tools und

industrieerprobter Hardware. Alles ist perfekt aufeinander abgestimmt und dafür ausgelegt, Komplexität in Klarheit zu verwandeln.

Das ist der Schlüssel für eine intelligentere, schnellere und umweltfreundlichere Produktion weltweit. Wie das geht, das erfährt man auf der SPS 2025.

Jetzt mehr zum Festo-Messeauftritt erfahren und gleich ein kostenloses Ticket sichern!

Wir freuen uns schon dich persönlich begrüßen zu dürfen!



TEILEN UND EMPFEHLEN

Hinterlasse einen Kommentar

Ihr Name ————————————————————————————————————	
E-Mail — Der Inhalt dieses Feldes wird nicht öffentlich zugänglich angeze	eigt.
Comment	

Hilfe zum Textformat

Eingeschränktes HTML

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

KOMMENTAR ABSENDEN