

Hightech auf über 100 Quadratmetern.

Auf diese neuen Produkte von maxon dürfen sich Feinschmecker der Antriebstechnik in Nürnberg freuen.

maxon motor präsentiert an der Fachmesse SPS IPC Drives spannende Produktneuheiten. Das reichhaltige Sortiment des Schweizer Antriebsspezialisten wird unter anderem ergänzt durch drei BLDC-Motoren der Spitzenklasse.

Ein wahres Kraftpaket kommt brandneu aus maxons Produktion: Der EC-i 52 XL High Torque besticht durch ein um 50 Prozent höheres Drehmoment gegenüber der Standardversion. Damit fügt sich der bürstenlose Motor bestens in Anwendungen im Bereich der Industrieautomation ein.

Der EC-i 30 mit integrierter Elektronik eignet sich für Anwendungen, bei denen Effizienz und Zuverlässigkeit im Vordergrund stehen – beispielsweise Pumpen- und Lüfterantriebe. Die einfache Inbetriebnahme dieses Motors wird von Kunden geschätzt, die dem Thema Motion Control aus dem Weg gehen und trotzdem nicht auf die Vorzüge eines bürstenlosen Motors verzichten wollen.

Zuwachs erhalten hat auch die ECX-Reihe mit dem ECX Speed 6. Mit einem Durchmesser von 6 Millimetern wird sich der BLDC-Motor vor allem in der Medizintechnik etablieren. Dank der eisenlosen Wicklung ergibt sich eine Drehzahl von bis zu 100'000 Umdrehungen pro Minute. Ebenfalls brandneu verlässt der ENX 16 EASY XT unsere Produktionsstätten. Die Version XT der Encoder-Familie EASY ist gemacht für extreme Bedingungen und hält Temperaturen von -55 bis +125°C stand.

Roboy als prominenter Gast

Einen prominenten Auftritt am Messestand von maxon hat Roboy. Dieser humanoide Roboter – angetrieben von maxon Motoren – nimmt sich die menschliche Anatomie als Vorbild. Die sehngesteuerte Antriebstechnik gibt Roboy die Möglichkeit, sich wie ein Mensch zu bewegen und auf seine Umgebung zu reagieren.

Weiter erfahren die Besucher der SPS IPC Drives am Messestand von maxon, wie die hochwertigen Komponenten zu einem System vereint werden. Präsentiert werden die cleveren Systemlösungen auf einer Standfläche, die mit 108 Quadratmetern gegenüber den Vorjahren nochmals kräftig gewachsen ist – passend zur internationalen Bedeutung dieser führenden Fachmesse für die elektrische Automatisierung.

Medienmitteilung, 20. November 2018

Wussten Sie, dass sich im Online Shop von maxon komplette Antriebssysteme kombinieren und konfigurieren lassen? Unsere Experten zeigen Ihnen live am Messestand, wie einfach und komfortabel die Bedienung dieses Online Tools ist.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch an der SPS IPC Drives in Nürnberg vom 27. bis 29. November. Sie finden uns am Stand 100 in der Halle 1.

maxon motor ag

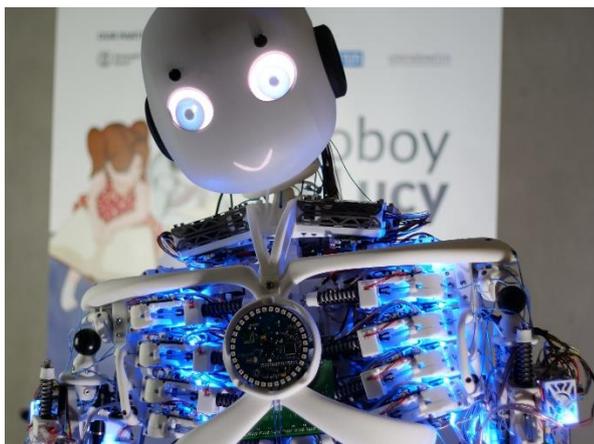
Headquarters
Medienstelle
Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln
Tel: +41 (41) 662 43 81

E-Mail: media@maxonmotor.com

Web: www.maxonmotor.com

Company Blog: www.drive.tech

Twitter: [@maxonmotor](https://twitter.com/maxonmotor)



Blickfang in Nürnberg: Roboy
© Roboy 2.0 – roboy.org



Brandneu: EC-i 52 XL
© maxon motor ag

Der Schweizer Spezialist für Qualitätsantriebe

Die Firma maxon motor entwickelt und baut bürstenbehaftete und bürstenlose DC-Motoren. Die Produktpalette umfasst zudem Getriebe, Encoder, Steuerungen sowie komplette mechatronische Systeme. maxon Antriebe werden überall eingesetzt, wo besonders hohe Anforderungen gestellt werden: etwa in den NASA-Rovern auf dem Mars, in chirurgischen Handgeräten, Humanoiden Robotern und präzisen Industrieanlagen. Um in diesem anspruchsvollen Markt vorne zu bleiben, investiert das Unternehmen einen grossen Teil des Umsatzes in Forschung und Entwicklung. Weltweit beschäftigt maxon rund 2500 Mitarbeitende an acht Produktionsstandorten und ist in über 30 Ländern mit Vertriebsgesellschaften präsent.