Oltre 100 metri quadrati di alta tecnologia.

I nuovi prodotti maxon in bella mostra a Norimberga per gli esperti la tecnologia di azionamento.

maxon motor presenterà prodotti interessanti alla fiera SPS IPC Drives. L'ampia gamma di prodotti dello specialista svizzero di azionamenti viene ampliato inoltre da tre motori BLDC ad alte prestazioni.

Un concentrato di potenza tutto nuovo realizzato da maxon: EC-i 52 XL High Torque offre una coppia impressionante, superiore del 50 per cento rispetto alla versione standard. In questo modo, il motore brushless si integra perfettamente in applicazioni per l'automazione industriale.

L'EC-i 30 con elettronica integrata è adatto per le applicazioni nelle quali efficienza e affidabilità sono di primaria importanza, ad esempio negli azionamenti di pompe e ventole. La semplice messa in servizio di questo motore è apprezzata dai clienti che preferiscono evitare il motion control, ma non vogliono comunque rinunciare ai vantaggi di un motore brushless.

Alla serie ECX è stato aggiunto anche l'ECX Speed 6. Con un diametro di 6 millimetri, questo motore BDLC è destinato soprattutto ad applicazioni di ingegneria medica. Grazie all'avvolgimento senza ferro è possibile raggiungere velocità fino a 100.000 giri al minuto. Un'altra novità proveniente dai nostri stabilimenti di produzione è l'ENX 16 EASY XT. Questo economico encoder ottico con il suo design compatto e robusto è adatto per appllicazioni di regolazione di velocità e di posizione.

Roboy come ospite d'onore

Roboy farà un'apparizione speciale allo stand di maxon. Questo robot umanoide azionato da motori maxon è stato costruito a imitazione dell'anatomia umana. La tecnica di azionamento controllata da tendini offre a Roboy la possibilità di muoversi come un essere umano e reagire all'ambiente circostante.

I visitatori dello stand di maxon alla fiera SPS IPC Drives potranno capire inoltre come i componenti di alta qualità vengono combinati in un sistema. Le soluzioni per sistemi intelligenti sono presentate su una superficie espositiva di 108 metri quadrati, ancora una volta fortemente in crescita rispetto agli anni precedenti – adeguata all'importanza internazionale di questa fiera leader di settore per l'automazione elettrica.

Comunicato stampa, 20 novembre 2018

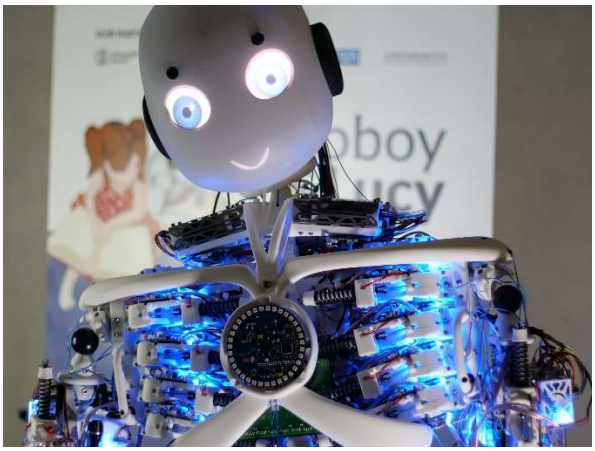
Lo sapevate che nello shop online di maxon si possono combinare e configurare sistemi di azionamento completi? I nostri esperti vi mostreranno dal vivo presso lo stand fieristico quanto sia semplice e comodo l'utilizzo di questo tool online. Vi aspettiamo alla fiera SPS IPC Drives di Norimberga dal 27 al 29 novembre. Ci troverete allo stand 100 nel padiglione 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**

Maxon motor italia Srl
Via Sirtori 35,
Rho 20017 MI
Tel:+39 02 935 80 588
Fax:+39 02 935 80 473
E-mail:info.it@maxonmmotr.com
Web:www.maxonmotor.it
Company blog: www.drive.tech



Protagonista a Norimberga: Roboy
© Roboy 2.0 – roboy.org

Novità: EC-i 52 XL
© maxon motor ag 1

Lo specialista svizzero degli azionamenti di qualità

maxon motor sviluppa e costruisce motori DC con e senza spazzole. La sua gamma di prodotti comprende riduttori, encoder, unità di comando e completi sistemi meccatronici. Gli azionamenti maxon sono impiegati sempre laddove le esigenze sono più elevate: come nei rover della NASA su Marte, negli strumenti chirurgici, nei robot umanoidi e in impianti industriali di precisione. Per rimanere sempre all'avanguardia in questo mercato altamente selettivo, l'azienda investe una buona parte del suo fatturato in ricerca e sviluppo. maxon opera a livello internazionale con otto centri di produzione in cui impiega circa 2500 dipendenti e filiali commerciali presenti in oltre 30 Paesi.