

Afgekeken bij moeder natuur.

driven magazine kijkt naar de biotechniek.

Ingenieurs over de hele wereld laten zich inspireren door de natuur. Dit stelt ze in staat om technieken te ontwikkelen van het hoogste niveau: bionische protheses, exoskeletten voor kinderen en zelfs een salamander met ruggegraat.

Het is lente, de natuur ontwaakt en de nieuwe editie van het magazine driven van maxon motor verschijnt. Om hierop aan te sluiten heeft de redactie haar aandacht gevestigd op de wereld van de flora en fauna – net als veel ingenieurs tegenwoordig doen. Ze kopiëren de natuur en ontwikkelen hierdoor steeds betere producten. Hiervan profiteren onder andere dragers van been- of handprotheses want de bionische systemen komen functioneel steeds dichterbij het origineel. In deze editie wordt ingegaan op twee indrukwekkende voorbeelden hiervan. Ook vindt u een overzicht van de spannendste dier-robots van dit moment. Verrassingen gegarandeerd. Daarnaast komt u meer te weten over de succesvolle motion control-specialisten bij maxon motor en leest u hoe u DC-motoren als generatoren kunt gebruiken.

Gratis het driven magazine ontvangen?

driven, het magazine van maxon motor, verschijnt twee keer per jaar in drie talen en bevat interessante berichten, interviews en nieuws rondom aandrijftechniek. De huidige editie kan hier gratis worden besteld: magazine.maxonmotor.com

maxon motor ag

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

E-mail: media@maxonmotor.com

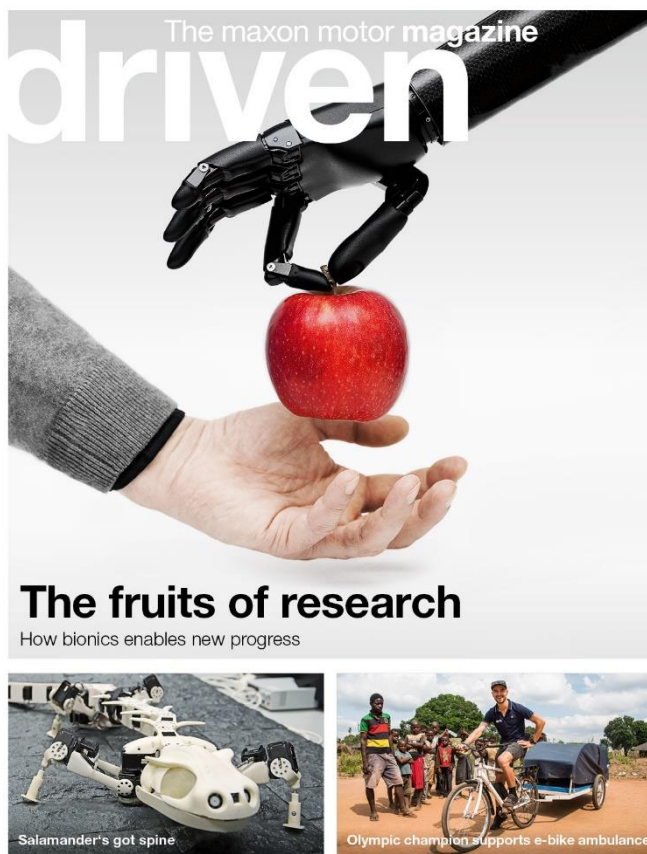
Web: www.maxonmotor.com

Corporate Blog: www.drive.tech

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

maxon motor benelux bv

Josink Kolkweg 38
7545 PR Enschede
Tel: +31 53 744 0 744
E-mail: info@maxonmotor.nl
Web: www.maxonmotor.nl



Het voorblad van de nieuwste uitgave van driven. ©maxon motor ag

De Zwitserse specialist voor kwaliteitsaandrijvingen

maxon motor ontwikkelt en bouwt DC-motoren met en zonder borstels. Het productpalet omvat daarnaast overbrengingen, encoders, besturingen en complete mechatronische systemen. Aandrijvingen van maxon worden daar toegepast, waar bijzonder hoge eisen worden gesteld: bijvoorbeeld in de NASA-rovers op mars, in chirurgische handapparatuur, humanoïde robots en hoogprecieze industriële installaties. Om op deze geavanceerde markt voorrijder te kunnen blijven, investeert de onderneming een groot deel van de omzet in onderzoek en ontwikkeling. Wereldwijd heeft maxon op negen productielocaties rond 2500 medewerkers in dienst en is in meer dan 30 landen met distributeurs vertegenwoordigd.