

Communiqué de presse, 4 novembre 2021

## «driven» rend visite au robot à quatre pattes

**Où qu'il aille, il est sûr de susciter l'attention. Le robot marcheur rouge ANYmal fait réagir, c'est pourquoi il est également sur la couverture du magazine maxon driven - symbole de la progression constante du nombre de robots d'inspection dans le monde.**

Qu'ils grimpent, rampent, marchent ou volent, les robots d'inspection sont présents partout, que ce soit dans les égouts, sur les éoliennes ou au fond des océans. Et leur nombre devrait augmenter de façon spectaculaire dans les années à venir. En effet, ils effectuent des travaux qui sont soit trop monotones, soit trop dangereux pour les humains. L'un des plus connus d'entre eux est le robot marcheur rouge ANYmal, développé par la startup ANYbotics, basée à Zurich. La rédaction du magazine driven a jeté un coup d'œil dans les coulisses et découvert auprès des ingénieurs comment ils ont appris à leur "bébé" à marcher.

Les lectrices et lecteurs préférant les cycles aux pattes se réjouiront de l'article passionnant concernant le nouveau système d'eBike BIKEDRIVE AIR. Il permet de concevoir et de produire des eBikes légers destinés à la route ou à la montagne. Procurant une sensation de conduite naturelle, ces modèles sont une alternative intéressante aux eBikes devenant chaque jour plus puissants et plus lourds.

### **Quel moteur BLDC choisir ?**

L'article technique du numéro actuel de driven donne aux ingénieur/e/s un aperçu parfait du large éventail de moteurs DC sans balais de maxon et de leurs propriétés. Le tout parfaitement résumé dans des graphiques. Enfin, driven emmène les lectrices et les lecteurs en Grande-Bretagne, chez le spécialiste de motoréducteurs Parvalux. Cette entreprise de grande tradition fait partie du groupe maxon depuis 2018. Quels changements ont-ils eu lieu depuis ? Et quelles synergies pourront être utilisées à l'avenir ?

Le magazine driven de maxon vous apporte des reportages intéressants, des interviews et des nouvelles du monde de la technologie d'entraînement, et est publié en trois langues. L'édition actuelle est disponible en ligne et peut également être commandée gratuitement en version imprimée : [magazine.maxongroup.com](http://magazine.maxongroup.com)

Pour de plus amples informations, veuillez-vous adresser au service de presse maxon :

[media@maxongroup.com](mailto:media@maxongroup.com) +41 41 662 43 81



Couverture de l'édition actuelle de driven.

© maxon 2021

## **maxon: Le spécialiste des entraînements et des systèmes de qualité**

maxon développe et assemble des moteurs DC avec et sans balais. La gamme de produits comprend également des réducteurs, des codeurs, des commandes ainsi que des systèmes mécatroniques complets. Les entraînements maxon sont utilisés partout où le niveau d'exigence est extrêmement élevé: sur Mars par exemple, où des moteurs maxon propulsent les rovers de la NASA, ou bien dans des appareils chirurgicaux portables, des robots humanoïdes voire des installations industrielles de haute précision. Pour conserver sa position de leader sur ces marchés exigeants, l'entreprise investit une grande partie de son chiffre d'affaires dans la recherche et le développement. maxon emploie quelque 3000 collaborateurs dans le monde entier, répartis sur neuf sites de production, et est représentée par des sociétés de distribution dans plus de 30 pays.