

Communiqué de presse, 11 novembre 2019

«driven» explique l'usine du futur

La digitalisation et l'automatisation vont révolutionner notre manière de développer et de fabriquer des produits. Mais qu'est ce que cela veut dire exactement? Et que signifient les termes couramment utilisés au sujet de la «Smart Factory»? La dernière édition du magazine maxon driven répond à ces questions.

Lorsque le réfrigérateur communique avec le téléviseur et le téléphone portable, c'est que la numérisation véritablement fait son entrée dans vos murs. Mais qu'en est-il des entreprises? En quoi l'industrie 4.0, l'Internet des objets (IoT), et l'intelligence artificielle vont-ils influencer le travail? Les hommes auront-ils encore une place dans l'usine de demain? L'édition actuelle de driven, le magazine de maxon motor, est consacrée à ces questions passionnantes. Les lecteurs découvriront ce que signifient les termes dédiés à la Smart Factory, et pourquoi certaines technologies se font attendre plus longtemps que prévu.

La rédaction de driven a rendu visite à une équipe Exosquelette qui se prépare au Cyathlon. Elle a gagné ainsi une vue d'ensemble du département Céramique du spécialiste de l'entraînement. Les lecteurs intéressés par la technique en apprendront plus à ce sujet dans la deuxième partie de l'article technique qui traite de l'inductance dans les moteurs à courant continu à âme de fer.

Disponible gratuitement

Le magazine driven paraît deux fois par an en trois langues. Il propose aux lecteurs des rapports, des entretiens et de passionnantes nouveautés qui traitent de tous les aspects de la technique d'entraînement. La dernière édition est consultable en ligne et peut être commandée gratuitement: magazin.maxongroup.ch

Pour de plus amples informations, veuillez contacter le service de presse maxon.
media@maxongroup.com; +41 41 662 43 81

Le spécialiste des entraînements 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 dès que les exigences sont particulièrement élevées: sur Mars par exemple, où des moteurs maxon propulsent les rovers de la NASA, dans des appareils chirurgicaux portables, des robots humanoïdes et 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 quelques 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.

DRIVEN

by
maxon

Think tank

— The dawn of a new
industrial age. p.10

— How to build an exoskeleton
for the Cybathlon. p.30