

Comunicato stampa, 4 novembre 2021

«driven» alla scoperta del robot quadrupede

Tutti gli occhi sono puntati su di lui, ovunque vada. Il robot quadrupede rosso ANYmal non lascia indifferenti: non a caso è stato messo in primo piano anche sulla copertina del magazine maxon driven a rappresentare il numero sempre più elevato dei robot per l'ispezione.

Si arrampicano, strisciano, camminano o volano: al giorno d'oggi i robot per le ispezioni trovano impiego praticamente ovunque, nelle fogne, nelle pale eoliche o sul fondo del mare. E tutto lascia supporre che nei prossimi anni il loro numero sia destinato ad aumentare vertiginosamente. Dopotutto svolgono lavori troppo monotoni o troppo pericolosi per noi umani. Uno dei modelli più noti è il robot rosso quadrupede ANYmal sviluppato dalla startup ANYbotics di Zurigo. La redazione del magazine driven ha spiato dietro le quinte e si è fatta raccontare dai tecnici come l'ultimo arrivato ha imparato a muovere i primi passi da solo.

I lettori che invece preferiscono le due ruote potranno leggere un interessante articolo sul nuovo sistema per e-bike BIKEDRIVE AIR, con il quale è possibile progettare e realizzare e-bike sportive particolarmente leggere da usare sia in strada che sui terreni di montagna. Offrono un'esperienza di guida naturale e costituiscono un'alternativa alle e-bike, che diventano sempre più pesanti e potenti.

Quale motore BLDC scegliere?

L'articolo specializzato dell'ultimo numero di driven fornisce agli ingegneri un'eccellente panoramica sui più svariati motori DC senza spazzole maxon e sulle relative caratteristiche. Il tutto riassunto ottimamente mediante elementi grafici. Infine i lettori andranno in Gran Bretagna per scoprire Parvalux, lo specialista di motoriduttori. Questa azienda storica è entrata a far parte del gruppo maxon nel 2018. Cosa è cambiato da all'ora? E quali sinergie potranno essere sfruttate in futuro?

Il magazine «driven» di maxon fornisce interessanti reportage, interviste e tante novità sulle tecnologie di azionamento e viene pubblicato in tre lingue. È possibile leggere online l'ultimo numero e ordinare la versione cartacea gratuitamente qui: magazine.maxongroup.com

Per ulteriori informazioni rivolgersi all'ufficio stampa maxon:

media@maxongroup.com +41 41 662 43 81



La copertina dell'ultimo numero di driven.

© maxon 2021

maxon: Lo specialista di azionamenti e sistemi di qualità

maxon sviluppa e costruisce motori DC con e senza spazzole. La gamma di prodotti comprende inoltre riduttori, encoder, unità di comando e sistemi mecatronici completi. Gli azionamenti maxon sono impiegati sempre laddove le esigenze sono più elevate: ad esempio nei rover della NASA su Marte, negli strumenti chirurgici, nei robot umanoidi e negli 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 nove centri di produzione in cui impiega circa 3000 dipendenti ed è presente con le sue filiali commerciali in oltre 30 Paesi.