

Comunicato stampa, 17 novembre 2020

maxon presenta un controller multiasse per operazioni di posizionamento altamente dinamiche

Con il MiniMACS6-AMP-4/50/10 lo specialista di azionamenti maxon lancia la prossima generazione di Motion Controller. Il sistema di comando può essere utilizzato quando le soluzioni PLC sono troppo costose o non possono soddisfare le specifiche esigenze del cliente.

Con il MiniMACS6-AMP-4/50/10 maxon presenta sul mercato un controller multiasse in grado di comandare fino a sei motori DC o quattro motori BLDC in modo preciso e altamente dinamico (fino a 540 W di potenza continua in uscita e 1,6 kW di potenza di picco). Il controller fornisce una soluzione economica e compatta per progettisti di sistemi che sviluppano robot o sistemi shuttle indipendenti. Viene utilizzato nei casi in cui le soluzioni PLC sono troppo costose o non soddisfano le specifiche esigenze del cliente.

Un vantaggio fondamentale della nuova soluzione multiasse consiste nella programmabilità con il software di automazione ApossIDE e la Motion Control-Library (linguaggio C) che non richiede alcuna licenza. Le interfacce bus integrate consentono un efficiente scambio dei dati con i sistemi di comando sovraordinati. È possibile eseguire processi completi in modo indipendente senza PLC o PC. Il MiniMACS6-AMP-4/50/10 sarà disponibile all'inizio del 2021.

L'esperienza fieristica di maxon è ora virtuale

Quest'anno la pandemia di Covid-19 ha provocato l'annullamento di quasi tutte le fiere. Ciononostante, lo specialista di azionamenti maxon offre ora un'esperienza fieristica digitale a tutti i clienti e alle persone interessate. I visitatori raggiungono lo stand fieristico virtuale di maxon e scoprono i nuovi prodotti: oltre al controllore master MiniMACS6 si trovano potenti motori BLDC e motori flat per la robotica. È inoltre possibile incontrare il rover marziano. virtualbooth.maxongroup.com

Chi invece preferisce guardare un video con la presentazione di tutti i nuovi prodotti lanciati sul mercato da maxon quest'anno lo trova qui: [Link](#)
Buona visione e buon divertimento!

Per maggiori informazioni rivolgersi all'ufficio stampa maxon:
media@maxongroup.com +41 41 662 43 81



MiniMACS6-AMP-4/50/10-IF1 (IF1: con la scheda optional EtherCAT Slave)



Un'occhiata allo stand fieristico virtuale maxon

Lo specialista svizzero degli azionamenti 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.