

Nota de prensa, 17 de noviembre de 2020

maxon presenta un controlador multieje para tareas de posicionamiento altamente dinámicas

Con el MiniMACS6-AMP-4/50/10, maxon, el especialista en motores de corriente continua, lanza la nueva generación de controladores de movimiento. El controlador se emplea en aquellos casos en los que las soluciones de PLC son muy costosas o los requisitos específicos del cliente son muy estrictos.

Con el MiniMACS6-AMP-4/50/10, maxon introduce en el mercado un controlador multieje capaz de controlar hasta seis motores DC o cuatro motores brushless de manera altamente dinámica y precisa (hasta 540 W de potencia continua y 1,6 kW de pico). Este controlador es una solución rentable y compacta para desarrollar robots o sistemas de almacenaje autónomos. Se emplea en aquellos casos en los que el uso de un PLC es demasiado costoso o no cumple los requisitos específicos del cliente.

Una de las principales ventajas de la nueva solución multieje es su programabilidad con el completo software de automatización ApossIDE y la biblioteca gratuita Motion Control (lenguaje C). Las interfaces de bus integradas posibilitan un intercambio eficiente de datos con controladores de orden superior. Sin embargo, también es posible llevar a cabo secuencias de proceso completas de manera totalmente autónoma sin PLC o PC.

El MiniMACS6-AMP-4/50/10 estará disponible a comienzos de 2021.

Ahora, el stand de maxon es virtual

Este año, la pandemia de Covid-19 ha provocado la cancelación de prácticamente todas las ferias. No obstante, el especialista en motores maxon cuenta con un stand virtual para todos sus clientes y personas interesadas. Los visitantes pueden acudir al stand virtual de maxon para descubrir nuevos productos: además del controlador maestro MiniMACS6, encontrarán motores DC y brushless de alto par y motores brushless planos para robótica. También podrán encontrarse con el rover de Marte. virtualbooth.maxongroup.com

Si prefiere ver un video que presenta todos los productos que maxon ha lanzado al mercado este año, lo encontrará aquí: <https://youtu.be/Jtw7Hwxodr4>
¡Esperamos que disfrute!

Para más información, diríjase al departamento de medios de comunicación de maxon:
media@maxongroup.com +41 41 662 43 8



MiniMACS6-AMP-4/50/10-IF1 (IF1: con tarjeta opcional EtherCAT Slave)



Un vistazo al stand virtual de maxon

El especialista suizo en motores de alta calidad

maxon desarrolla y fabrica motores DC y brushless. La gama de productos maxon incluye además reductores planetarios, encoders, electrónicas de control y sistemas mecatrónicos completos. Los motores de corriente continua de maxon se utilizan en todos aquellos campos en los que las exigencias son especialmente elevadas, como en los rovers de la NASA en Marte, en instrumental quirúrgico, robots humanoides o en instalaciones industriales de alta precisión. Para conservar el liderazgo en este exigente mercado, la empresa invierte una gran parte de su volumen de negocio en investigación y desarrollo. maxon tiene en todo el mundo unos 3000 empleados en nueve centros de producción y está presente en más de 30 países a través de sus filiales de ventas.