

Persbericht, 17 november 2020

## maxon presenteert een multi-ascontroller voor zeer dynamische positioneringstaken

**Met de MiniMACS6-AMP-4/50/10 lanceert de aandrijfspecialist maxon de volgende generatie van zijn motion controllers. De besturing wordt toegepast op plaatsen waar PLC-oplossingen te duur zijn of wanneer de klant hoge eisen stelt.**

Met de MiniMACS6-AMP-4/50/10 brengt maxon een multi-ascontroller op de markt die zeer dynamisch en nauwkeurig tot zes DC- of vier BLDC-motoren kan aansturen (tot 540 W continuvermogen en 1,6 kW piekvermogen). De controller biedt een economische en compacte oplossing voor systeemontwerpers die autonome robots of shuttlesystemen ontwikkelen. Hij wordt toegepast wanneer PLC-oplossingen te duur zijn of wanneer anders niet aan de klantspecifieke eisen kan worden voldaan.

Een groot voordeel van dit nieuwe meerassige systeem is dat je het kunt programmeren met de uitgebreide automatiseringssoftware ApossIDE en de licentievrije Motion Control-bibliotheek (programmeertaal C). De geïntegreerde businterfaces maken een efficiënte gegevensuitwisseling mogelijk met bovenliggende besturingen. Ook zonder PLC of pc kunnen complete procesbesturingen volledig onafhankelijk worden uitgevoerd.

De MiniMACS6-AMP-4/50/10 is vanaf begin 2021 leverbaar.

### Bezoek de virtuele beurs van maxon

Vanwege de covid-19-pandemie zijn vrijwel alle beurzen dit jaar afgelast. Desondanks biedt de aandrijfspecialist maxon nu een beursevenement voor alle klanten en geïnteresseerden. Als bezoeker vliegt u naar de virtuele stand van maxon waar u nieuwe producten kunt ontdekken. Naast de MiniMACS6-mastercontroller zijn er BLDC-motoren met een krachtig koppel en platte motoren voor robotica. Ook ziet u hier de Mars-rover.  
[virtualbooth.maxongroup.com](https://virtualbooth.maxongroup.com)

Hebt u echter meer interesse in een boeiende video over alle nieuwe producten die maxon dit jaar op de markt heeft geïntroduceerd, ga dan naar deze [link](#)  
Veel plezier!

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de PR-afdeling van maxon:  
[media@maxongroup.com](mailto:media@maxongroup.com) +41 41 662 43 81



*MiniMACS6-AMP-4/50/10-IF1 (IF1: met EtherCAT Slave-optiekaart)*



*Een kijkje in de virtuele stand van maxon*

## **De Zwitserse specialist voor kwaliteitsaandrijvingen**

maxon ontwikkelt en produceert DC-motoren met en zonder borstels. Het productassortiment omvat ook overbrengingen, encoders, besturingen en complete mechatronische systemen. maxon aandrijvingen worden overal gebruikt waar bijzonder hoge eisen worden gesteld, zoals in NASA-rovers op Mars, chirurgische handgereedschappen, humanoïde robots en hoogprecisie industriële installaties. Om toonaangevend te blijven op deze veeleisende markt, investeert het bedrijf een groot deel van zijn omzet in onderzoek en ontwikkeling. Wereldwijd heeft maxon rond de 3000 medewerkers op negen productielocaties in dienst en is het bedrijf met distributeurs in meer dan 30 landen vertegenwoordigd.