

Integratie wordt kinderspel.

EPOS2 positioneerbesturingen ondersteunen nieuwe platforms.

De succesvolle EPOS2 aandrijfbesturingen voor DC- en BLDC-motoren van maxon motor worden uitgebreid met nieuwe toepassingsmogelijkheden. Gebruik van computergebaseerde regeling in plaats van de klassieke PLC-systemen wordt steeds gangbaarder. Bij de CANopen-interfaces worden daarom naast de bestaande oplossingen (NI, IXXAT, Vector) nu ook Kvaser- en NI-XNET-apparaten ondersteund. Voor computerplatforms met seriële communicatie via USB of RS232 onder Windows of Linux zijn er nu nog meer mogelijkheden. De bestaande bibliotheken voor Intel/AMD (Windows 32/64-bit, Linux 32-bit) worden uitgebreid met een Linux 64-bit-versie. De aanvullende ondersteuning van 32-bit ARMv6/v7-oplossingen maakt bovendien een brede toepassing mogelijk, ook van trendy platforms als Raspberry Pi of BeagleBone. Volgens het motto “Easy-to-use POsitioning System” wordt zo een eenvoudige en snelle integratie voor de meest uiteenlopende oplossingen met vrij beschikbare bibliotheken ondersteund.

In moderne besturingsomgevingen worden vaak Motion Control-componenten van verschillende fabrikanten toegepast. Een sleutel tot succes is hierbij de eenvoudige integratie in het bijbehorende master-systeem. Door de vrij verkrijgbare en uitvoerig gedocumenteerde maxon bibliotheken kan de integratie van EPOS2 slave-besturingen uiterst snel gerealiseerd worden. Tijdsintensieve programmering van de interface behoort tot het verleden. De klant kan zich zo volledig concentreren op zijn kernactiviteit - de toepassingstechniek. Het grote scala aan ondersteunde systemen maakt een vrije keuze van de ideale master mogelijk.

Meer informatie over EPOS, de modulaire positioneerbesturingsserie van maxon motor, vindt u op het internet op <http://epos.maxonmotor.com>.



Omvang van het persbericht: 1918 tekens, 280 woorden

Dit persbericht kan op het internet worden gedownload: www.maxonmotor.com

maxon motor ag
Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln

Telefoon +41 41 666 15 00
Fax +41 41 666 16 50
Web www.maxonmotor.com



EPOS2 positioneerbesturingsfamilie met computergebaseerde aansluitmogelijkheden
© 2014 maxon motor