



EtherCAT mit Distributed Clocks

Ab sofort ist die BLDC Motor-Baureihe dPro von Dunkermotoren auch mit EtherCAT Schnittstelle verfügbar. Die dPro-Ausführungen sind mit integriertem Servoregler (BG 66 dPro EC bis BG 95 dPro EC) oder als externe Version (BGE 5510 dPro EC) erhältlich. Im Gegensatz zum bisherigen EtherCAT Produktportfolio ist ein besonderes Highlight Distributed Clocks und die damit verbundene Möglichkeit der Echtzeitsynchronisation.

Eine Vielzahl von bürstenlosen Motoren der BG Baureihe im Leistungsbereich von 10 W bis 1100 W, werden über die industrielle Ethernet Schnittstelle (Protokoll CoE) angesteuert. Eine einfache Integration der Einheiten in die TwinCAT Umgebung von Beckhoff ist mit Hilfe einer einfach erklärten „Let's Connect“ Anleitung und den passenden Parameterdateien (ESI) garantiert.

Anfang nächsten Jahres werden die EtherCAT Antriebseinheiten mit einem weiteren „Must have“ Feature ausgestattet. Mit der Sicherheitsfunktion „**Safe Torque Off**“ werden die Motoren zukünftig in zahlreichen autonomen Fahrzeugen (AGV oder FTS) oder im traditionellen Maschinenbau zu finden sein.

Dunkermotoren: Mit „Sicherheit“ ein zuverlässiger Partner

Ihr Kontakt für Public Relations:

Dunkermotoren GmbH
Janina Dietsche
Allmendstr. 11
D-79848 Bonndorf
Telefon: +49 7703 930-546
E-Mail: Janina.Dietsche@ametek.com

