



HMS komplettiert die Anybus Technologie mit EtherCAT

HMS Industrial Networks ist kürzlich Mitglied der EtherCAT Technology Group (ETG) geworden und kündigt jetzt die Entwicklung EtherCAT kompatibler Produkte an. HMS wird die Familie der embedded Anybus® Schnittstellenmodule um EtherCAT Module erweitern. HMS unterstützt heute bereits 17 verschiedene Feldbusse und 4 Industrial Ethernet Technologien. EtherCAT wird die neuste Erweiterung der Anybus Technologie.

Mehr als 400 Gerätehersteller aus aller Welt verwenden Anybus Module zur Realisierung der Kommunikationsschnittstellen in ihren Automatisierungsgeräten. „All diese Firmen können die neuen Anybus Module für EtherCAT sofort einsetzen und ihre Geräte so einfach und ohne erneute Entwicklungsaufwendungen in EtherCAT Netzwerke integrieren“ betont Nicolas Hassbjer, Präsident und CEO von HMS. „Wir sehen eine ständig wachsende Nachfrage für EtherCAT sowohl bei den europäischen OEM Herstellern, als auch bei den großen Maschinenbauern. Für HMS ist es wichtig, diesen Firmen schnell und unkompliziert, eine einbaufertige EtherCAT Schnittstelle anzubieten.

EtherCAT ist ein neues offenes Industrial Ethernet Protokoll. Es zeichnet sich insbesondere durch höchste Performance sowie geringe Verdrahtungs- und Systemkosten aus. EtherCAT setzt neue Standards für die Performance. So können 1000 E/A Punkte in 30 µs oder 100 Achswerte in 100 µs übertragen werden. EtherCAT wird vorzugsweise in der besonders aufwandsarmen Linientopologie oder alternativ in Baum- oder Sternstruktur installiert. Dabei kann vollständig auf teure Infrastrukturkomponenten wie Switches oder Hubs verzichtet werden. EtherCAT ist das einzige Hard-Realtime Ethernet System, bei dem der Master als reine Softwarelösung, ohne spezielle Hardware oder Protokollprozessoren, also auf der Basis von Standard Ethernet MAC-Controllern realisiert werden kann.

„Die Mitgliedschaft von HMS in der ETG und die Ankündigung der Entwicklung von EtherCAT Produkten, ist für uns ein weiteres Indiz für die breite Akzeptanz von EtherCAT in der Automatisierung. Für Gerätehersteller sind die einbaufertigen Anybus Module eine komfortable und schnelle Lösung zur Realisierung einer EtherCAT

EtherCAT Technology Group

Martin Rostan
Ostendstraße 196
90482 Nürnberg
Germany

Phone: +49 (0) 9 11 / 5 40 56 20
Fax: +49 (0) 9 11 / 5 40 56 29
m.rostan@ethercat.org
www.ethercat.org

HMS Industrial Networks

Michael Volz
Geschäftsführung
Haid-und-Neu-Str. 7
76131 Karlsruhe
Germany

Phone: +49 (0) 721 / 9 64 72 0
Fax: +49 (0) 721 / 9 64 72 10
info@hms-networks.de
www.hms-networks.de

Pressekontakt

Frank Metzner
Beckhoff Automation GmbH
Eiserstr. 5
33415 Verl
Germany

Phone: +49 (0) 52 46 / 9 63 164
Fax: +49 (0) 52 46 / 9 63 9164
presse@beckhoff.de
www.ethercat.org/presse/



Geräteschnittstelle. Dies wird die Anzahl der Geräte mit EtherCAT Interface nochmals signifikant erhöhen“, freut sich Martin Rostan, Geschäftsführender Vorstand der EtherCAT Technology Group.

Derzeit wird EtherCAT weltweit durch mehr als 240 Industriefirmen unterstützt. Viele neuen EtherCAT Produkte werden auf dem ETG-Messestand anlässlich der SPS/IPC/Drives-Messe ausgestellt.

Die EtherCAT Technology Group (ETG) ist ein internationaler Industrieverband, in dem sich bedeutende Anwender und Gerätehersteller aus vielen Bereichen der Automatisierungstechnik zusammengeschlossen haben, um mit vereinten Kräften die EtherCAT Technologie weiterzuentwickeln und zu verbreiten.

➔ ETG-Messestand auf der SPS/IPC/DRIVES: **Halle 6, Stand 309**

HMS Industrial Networks ist ein international tätiges Unternehmen im Bereich der industriellen Kommunikation. HMS entwickelt und produziert Lösungen zur Anbindung von Automatisierungsgeräten an industrielle Netzwerke. HMS zählt zu den Technologieführern in diesem Marktsegment. Die Entwicklung und Fertigung erfolgt im Stammhaus in Halmstad/Schweden. Vier eigene Niederlassungen in Beijing, Chikago, Karlsruhe und Tokio übernehmen den lokalen Vertrieb und Support sowie In-Design Unterstützung für Gerätehersteller.

➔ HMS-Messestand auf der SPS/IPC/DRIVES: **Halle 6, Stand 410**