

ETG mit neuem Tool für Entwickler

Die EtherCAT Technology Group (ETG) bietet Herstellern, Entwicklern und Nutzern ein umfassendes Support-Angebot rund um die EtherCAT-Technologie. Mit dem EtherCAT-Device-Protocol-Poster ist nun ein weiteres Tool hinzugekommen, welches gezielt Entwicklern von EtherCAT-Geräten hilft, sich in der EtherCAT-Welt zurechtzufinden.

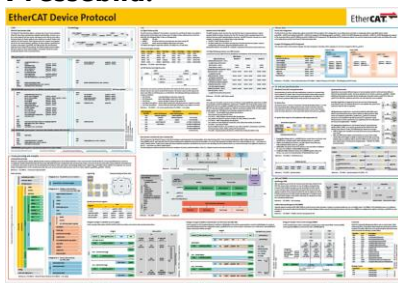
Das Poster, welches sich inhaltlich mit der EtherCAT-Basis-Technologie, dem EtherCAT Device Protocol (EDP) befasst, dient dazu, EtherCAT im Überblick visuell darzustellen. Es beschreibt die grundlegenden Funktionsprinzipien von EtherCAT, die Struktur des Frames sowie dessen Verarbeitung im EtherCAT Slave Controller (ESC). Darüber hinaus bietet es weiterführende Informationen zu den genutzten Registern des ESC, dem Objektmodell sowie die Referenzierung auf relevante Spezifikationsdokumente.

Zielgruppe für das EDP-Poster sind in erster Linie Entwickler, welchen das Dokument als Grundlage für den erweiterten Support durch die EtherCAT Technology Group dienen soll. Aber auch all diejenigen, welche tiefer in die EtherCAT-Technologie eintauchen wollen, oder beispielsweise Studierende, die sich einen Überblick über die Technologie im Allgemeinen verschaffen möchten, finden in dem Dokument ein hilfreiches Support-Instrument.

Stephan Köhnen, EtherCAT-Experte bei der ETG und Projektverantwortlicher, erklärt: „Mein Ziel war es, mit Hilfe des Posters eine visuelle Basis zum tieferen Verständnis der EtherCAT-Technologie für Entwickler von EtherCAT-Geräten zu schaffen. Vergleichbar mit einer Karte im Gelände hilft das Poster, sich in der EtherCAT-Welt zu orientieren.“

Das Poster, dessen Nutzung im Übrigen nicht an eine Mitgliedschaft in der ETG gekoppelt ist, ist kostenlos und in englischer sowie japanischer Sprache verfügbar. In gedruckter Form ist es auf Messen und Seminaren der ETG erhältlich. Wer die digitale Variante bevorzugt, erhält über www.ethercat.org/poster freien Zugriff auf das Dokument.

Pressebild:



Link: https://www.ethercat.org/images/press/etg_012020.jpg

Bildunterschrift:

Das EtherCAT-Device-Protocol-Poster der ETG bietet Entwicklern von EtherCAT-Geräten einen umfassenden Überblick über die Technologie.

Über die EtherCAT Technology Group:

Die EtherCAT Technology Group ist eine internationale Anwender- und Herstellervereinigung, in der Anwender aus verschiedenen Branchen mit führenden Automatisierungsanbietern zusammenarbeiten, um die EtherCAT-Technologie zu unterstützen, zu verbreiten und weiterzuentwickeln. Sie wurde im November 2003 gegründet und hat über 5.690 Mitgliedsfirmen aus 66 Ländern.

Über EtherCAT®:

EtherCAT ist die Industrial Ethernet-Technologie, die sich durch herausragende Performance, niedrige Kosten, flexible Topologie und einfache Handhabung auszeichnet. EtherCAT wurde 2003 erstmals vorgestellt, ist seit 2007 internationaler IEC- sowie SEMI-Standard. EtherCAT ist eine offene Technologie: Jeder ist eingeladen, EtherCAT zu implementieren und zu nutzen.

➔ Weitere Informationen erhältlich im Internet unter www.ethercat.org.

Pressekontakt:

EtherCAT Technology Group

Christiane Hammel
Ostendstraße 196
90482 Nürnberg
Deutschland

Tel.: +49 (911) 5 40 56 226

Fax: +49 (911) 5 40 56 29

press@ethercat.org

www.ethercat.org/press