

ETG 는 개발자를 위한 새로운 교육 도구를 제공한다.

ETG (EtherCAT Technology Group)는 제조업체, 개발자 및 사용자에게 EtherCAT 기술에 대한 포괄적인 지원 서비스를 제공한다. EtherCAT 디바이스 프로토콜 포스터는 EtherCAT 디바이스 개발자가 EtherCAT 을 성공적으로 연구할 수 있게 도와주는 추가적인 도구이다.

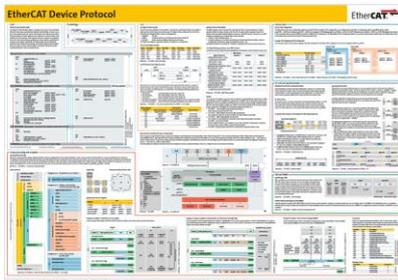
이 포스터는 EtherCAT 디바이스 프로토콜 (EDP)의 EtherCAT 기술의 기본을 다루고 EtherCAT 의 시각적인 개요를 제공한다. EtherCAT 의 기본 기능 원리, 프레임 구조 및 EtherCAT 슬레이브 컨트롤러 (ESC)에서의 프로세스에 대해 설명한다. 또한 EtherCAT 슬레이브 컨트롤러에서 사용하는 레지스터, 객체 모델 및 관련 사양 문서에 대한 참조에 대한 추가 정보도 제공한다.

EDP 포스터는 ETG 가 폭넓은 지원의 기초를 제공하기 위해 만들었으며 대상 그룹은 주로 개발자 커뮤니티이다. 물론 이 포스터는 EtherCAT 기술에 대해 더 깊이 알고 싶어하는 모든 사람들에게도 도움이 된다. 예를 들어, 기술에 대한 전반적인 개요를 알고 싶은 학생들은 유용한 지원 도구로서 이 문서를 이용할 수 있다.

EtherCAT 디바이스 프로토콜 포스터 프로젝트를 담당한 ETG 의 EtherCAT 전문가인 Stephan Köhnen 은 다음과 같이 설명한다. “포스터의 목표는 EtherCAT 디바이스 개발자에게 EtherCAT 기술에 대한 심층적인 이해를 위한 시각적인 기반을 제공하는 것이다. 지리 지도에 덧붙여 표현하면, 이 포스터는 EtherCAT 세계에서 자신의 개발 방향을 정하는 데 도움이 된다.”

이 포스터는 ETG 회원이 아닌 사람들에게도 무료로 제공되며 영어와 일본어로 제공된다. ETG 전시회 부스 및 ETG 세미나에서 인쇄된 형태로 제공된다. 디지털 버전을 선호하는 사람들은 www.ethercat.org/poster 에서 무료로 확인할 수 있다.

사진:



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

사진 설명:

ETG 의 EtherCAT 디바이스 프로토콜 포스터는 EtherCAT 기술을 사용하는 모든 사용자에게 EtherCAT 세계에서 자신의 개발 방향을 제공한다.

ETG012020

2020 년 02 월 05 일 | 페이지 2 / 2

EtherCAT 테크놀로지 그룹 (ETG):

EtherCAT 테크놀로지 그룹은 EtherCAT 기술을 지원, 홍보, 발전시키기 위해 다양한 산업의 주요 사용자 회사와 자동화 공급 업체가 힘을 모으는 협회이다. 66 개국의 5,690 곳 이상의 회원사를 보유하고 있는 EtherCAT 테크놀로지 그룹은 세계에서 가장 큰 필드버스 협회가 되었다. 2003 년 11 월에 설립된 이 협회는 필드버스 협회 중 가장 빠르게 성장하고 있다.

EtherCAT®:

EtherCAT 은 유연한 토폴로지를 가진 고성능, 저비용의, 사용하기 쉬운 산업용 이더넷 기술이다. 2003 년에 소개되었고, 2007 년부터 국제 IEC 표준 및 SEMI 표준이 되었다. EtherCAT 은 개방형 기술로, 누구나 EtherCAT 을 구현하고 사용하는 것이 허용된다.

➔ 더 자세한 내용: www.ethercat.org

Press contact:

EtherCAT Technology Group

Christiane Hammel
Ostendstraße 196
90482 Nuremberg
Germany

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

Fax: +49 (911) 5 40 56 29

press@ethercat.org

www.ethercat.org/press