

EtherCAT 테크놀로지 그룹, 첫 번째 Safety over EtherCAT 플러그페스트 성료

최근 EtherCAT 테크놀로지 그룹 (ETG)은 첫 번째 Safety over EtherCAT 플러그페스트(PlugFest)를 성황리에 마쳤다. 많은 EtherCAT 안전 마스터 및 슬레이브 시스템 제조업체들이 독일 Verl 에 모여, Safety over EtherCAT (FSoE) 디바이스의 상호 운용성을 테스트하고 현장에서 전문가의 조언을 받으며 다른 참가자와 지식을 서로 나누었다.

EtherCAT 플러그페스트는 ETG 의 오래된 연례 행사이다. 처음 진행된 Safety over EtherCAT 플러그페스트에서는 Safety over EtherCAT 기술이 적용된 디바이스에만 초점을 맞췄으며, 참가자들의 호평 속에 순조롭게 진행됐다: 플러그페스트는 독일 Verl 에 위치한 ETG 회원사 Beckhoff Automation GmbH & Co. KG 에서 열렸으며, 18 곳의 회원사에서 총 36 명이 참석했다. 참석자들은 총 9 개의 마스터, 15 개의 슬레이브, 1 개의 스택과 1 개의 툴을 가지고 서로의 FSoE 디바이스를 상호 운용성 테스트했다. 플러그페스트에 참석한 ETG 기술 전문가는 모든 디바이스의 상호 운용성이 매우 원활하게 이뤄졌다고 언급했다.

EtherCAT 프로토콜이 전송 계층으로만 사용되고 안전 기능이 없는 EtherCAT 디바이스는 본 이벤트에 참석할 수 없었다. 본 이벤트에서는 FSoE I/O 디바이스뿐만 아니라 분산 및 중앙 솔루션을 위한 안전 컨트롤러인 FSoE 마스터에도 초점을 두었다. 또한, ETG.6100 프로파일을 기반으로 안전 드라이브 기능이 구현된 안전 드라이브를 테스트했다. 이 프로파일은 드라이브 통합 안전기능의 기능 및 매개변수를 표준화하는 역할을 한다.

EtherCAT Technology Group 의 FSoE 전문가로 참석한 Guido Beckmann 은 "2007 년 ETG 에 Safety over EtherCAT 이 도입된 이래로, 이 기술은 우리 회원들로부터 매우 좋은 호평을 받았습니다. FSoE 는 가장 널리 사용되는 안전 프로토콜 중 하나로, 구현이 단순하며, 38 곳의 회사가 FSoE 제품을 제공하고 있습니다. 이번 Safety over EtherCAT 플러그페스트는 FSoE 디바이스 간의 통신이 훌륭하게 작동함을 분명히 보여주었습니다"라고 말했다.

ETG 의 첫 번째 Safety over EtherCAT 플러그페스트는 매우 성공적으로 마무리되었으며, 향후 추가적인 Safety over EtherCAT 플러그페스트가 이어질 것이다. 일정 및 참여에 관한 모든 정보는 www.ethercat.org/events 에서 온라인으로 확인 가능하다.

ETG042019

2019 년 7 월 18 일 | 페이지 2/2

사진:



Link: www.ethercat.org/images/press/etg_042019.jpg

사진 설명:

독일 VerI 에서 열린 ETG 의 첫 번째 Safety over EtherCAT 플러그페스트가 성황리에 진행됐다.

EtherCAT 테크놀로지 그룹 (ETG):

EtherCAT 테크놀로지 그룹은 EtherCAT 기술을 지원, 홍보, 발전시키기 위해 다양한 산업의 주요 사용자 회사와 자동화 공급 업체가 힘을 모으는 협회이다. 65 개국의 5,400 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