

EtherCAT 테크놀로지 그룹의 반도체 실무 그룹, 25번째 회의 개최

지난 6월, EtherCAT 테크놀로지 그룹(ETG)의 반도체 실무 그룹, STW(Semiconductor Technical Working Group)가 25번째 회의를 개최했다. 미국 Santa Clara에 위치한 ETG 회원사인 어플라이드 머티어리얼즈에서 열린 이 기념 회의에는 오프라인과 온라인을 통해 70명 이상이 참석했다. 반도체 산업 프로파일 작업 외에도, 2011년 설립 이후 Semi TWG의 성과를 되돌아보는 시간을 가졌다.

현재까지 25번의 다일 간 회의에 3,000명이 넘는 인원이 참여했으며, 이 회의에서 75개 이상의 반도체 산업을 위한 프로파일과 초안이 작성되었다는 성과는 매우 인상적이다. 여기서 Semi TWG 내 태스크 그룹이 핵심적인 역할을 하며, 개별 주제나 프로파일에 집중하여 개발 및 구현을 효율적으로 추진한다.

Semi TWG는 주로 반도체 생산을 위한 장비(툴) 공급업체와 제조업체로 구성되어 있지만, 최근에는 점점 더 많은 엔드 유저들이 회의에 참여하고 있다. 이는 특정 액추에이터와 센서의 데이터 사용 방법 및 정확한 시스템 요구사항과 같은 실제 어플리케이션에 대한 귀중한 통찰력을 제공하기 때문에, TWG의 활동을 더욱 유익하게 한다. 또한 엔드 유저의 피드백을 통해 TWG의 성공 여부를 판단하고 잠재적인 향후 요구사항을 알아차릴 수 있다.

ETG를 대표하여 Semi TWG를 주도하는 Florian Essler은 다음과 같이 설명한다. "ETG는 EtherCAT을 사용하는 반도체 생산 구성 요소의 모든 시스템, 툴 제조업체와 공급업체를 지원하기 위해 2011년 Semi TWG를 설립했습니다. 우리는 반도체 산업의 특별한 요구 사항을 충족하기 위한 반도체 전용 디바이스 프로파일, 설치 지침, 디바이스 테스트의 개발에 중점을 두고 있습니다. 이에 대한 우리의 성공은 그룹 내 건설적인 분위기 덕분입니다. 각 개인이 자신의 경험과 전문 지식을 활용하여 모든 관련자에게 도움이 되는 프로파일 초안을 작성하려는 노력이 큰 기여를 했습니다."

Semi TWG의 회의는 온라인과 오프라인으로 번갈아 가며 진행되며, 모든 ETG 회원이 참여할 수 있다. Semi TWG와 회의에 대한 자세한 정보는 EtherCAT 테크놀로지 그룹 웹사이트에서 확인할 수 있다.

보도 사진:



링크: www.ethercat.org/images/press/etg_072024.jpg

사진 설명: EtherCAT 테크놀로지 그룹의 반도체 실무 그룹, 25번째 회의 개최

사진 저작권: EtherCAT 테크놀로지 그룹

EtherCAT 테크놀로지 그룹(ETG):

EtherCAT 테크놀로지 그룹은 EtherCAT 기술을 지원, 홍보, 발전시키기 위해 다양한 산업의 주요 사용자 회사와 자동화 공급 업체가 힘을 모으는 협회이다. 75개국의 7,700곳 이상의 회원사를 보유하고 있는 EtherCAT 테크놀로지 그룹은 세계에서 가장 큰 필드버스 협회가 되었다. 2003년 11월에 설립된 이 협회는 필드버스 협회 중 가장 빠르게 성장하고 있다.

EtherCAT® 소개:

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

→ 더 자세한 정보: www.ethercat.org

연락처:

EtherCAT Technology Group | 한국 사무소
서울특별시 금천구 가산디지털2로 115
대륭테크노타운3차 12층
전화번호: 02-2107-3242
이메일: info.kr@ethercat.org