

## EtherCAT G, CMCD 2019 뉴 에이지 버스 기술 혁신상 수상

2019 년 12 월 중국 Zhejiang Ningbo 에서 중국 트랜스미션 네트워크(China Transmission Network)와 중국 모션 제어 산업 연합(China Motion Control Industry Alliance)이 주관한 2020 지능형 제조와 중국 모션 컨트롤/다이렉트 드라이브 산업 개발 정상 회의 및 시상식이 열렸다. 모션 제어의 혁신으로 업계에서 널리 인정받은 EtherCAT G 는 이번 행사에서 CMCD 2019 뉴 에이지 버스 기술 혁신상을 수상했다.

EtherCAT 기술은 고성능, 유연성, 저렴한 연결 비용 및 간단한 구현 가능으로 인해 오랫동안 뛰어난 명성을 지켜왔다. EtherCAT 의 고유한 기능 원리인 연속적인 흐름으로 데이터를 처리하는 기술은 엔지니어가 선택할 수 있는 도구가 되는 기술이다. 기존 EtherCAT 기술을 확장한 EtherCAT G 는 2019 년 4 월에 도입되었으며, 이는 EtherCAT 을 기가비트 수준으로 끌어올려 까다로운 모션 어플리케이션 분야에서 더욱 매력적으로 보이게 만들었다.

현재 사용 가능한 가장 빠른 산업용 이더넷 필드버스로, EtherCAT 을 사용하는 기가비트 구성 요소의 확장은 산업용 이미지 처리, 고급 측정 및 검사 기술 또는 복잡한 모션 제어 어플리케이션과 같은 대용량 데이터 어플리케이션에 특히 적합하다. 또한 EtherCAT G 는 EtherCAT 과 동일한 전송 메커니즘을 사용하고 완벽하게 호환되며 기본 프로토콜의 모든 기능을 갖추고 있다.

중국의 EtherCAT China 의장인 Beryl Fan 가 수상 했다. Beryl Fan 은 “과거에 EtherCAT 기술이 모션 컨트롤 분야의 주요 통신 프로토콜이자 산업 표준이 되었다. 표준 EtherCAT 기술의 확장인 EtherCAT G 는 새로운 혁신을 나타낸다. EtherCAT G 를 ETG 에 도입함으로써 기술 성능의 범위가 더욱 확대되고, 국내 생산의 현대화에 대한 새로운 요구 사항이 충족되고 향후 과제가 잘 준비될 것이다” 라는 수상소감을 전했다.

ETG092019

2019년 12월 25일 | 페이지 2 / 2

## 사진:



## 사진 설명:

Beryl Fan 은 ETG 그룹을 대표해 CMCD 2019 뉴 에이지 버스기술 혁신상을 수상했다.

## 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 5,650 곳 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®:

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 내용: [www.ethercat.org](http://www.ethercat.org)

## ETG 연락처:

### 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](mailto:press@ethercat.org)

[www.ethercat.org/press](http://www.ethercat.org/press)