

## EtherCAT 테크놀로지 그룹, 4,000번째 EtherCAT 벤더 ID 수여

계속되는 EtherCAT의 강력한 성장: EtherCAT 테크놀로지 그룹(ETG)은 총 7,700만 개의 EtherCAT 노드를 보유하고 있으며, 그 중 2023년에만 1,800만 개가 추가되었다. 이 수치는 판매된 EtherCAT 칩을 기반으로 한다. ETG는 지난해 EtherCAT의 20주년을 기념하기 위해 노드 수치를 처음으로 발표했기 때문에, 아직 일반적인 시장 조사에는 포함되지 않았다.

따라서, 각 EtherCAT 디바이스는 제조업체의 개별 벤더 ID를 보유해야 한다. 식별 번호는 ETG에 의해서만 할당된다. EtherCAT 벤더 ID의 사용은 정확하게 정의되어 있으며 EtherCAT 사양에 따라 EtherCAT 제품의 적합성을 요구하는데, 이는 공식 EtherCAT 적합성 테스트 툴을 사용한 테스트를 통해 검증된다.

ETG에서 벤더 ID를 담당하는 Oliver Fels는 다음과 같이 설명한다. "EtherCAT 디바이스의 모든 제조업체는 ETG의 회원이어야 하며 유효한 벤더 ID를 가지고 있어야 합니다. 이는 시장에 출시되기 전에 모든 EtherCAT 디바이스에서 구현되어야 합니다. 기계 제작자, OEM, 시스템 통합업체와 같은 EtherCAT 디바이스 사용자는 벤더 ID가 필요하지 않습니다."

ETG 멤버십과 마찬가지로 EtherCAT 벤더ID의 할당은 무료이다. ETG는 기술의 개방성을 강조하고 있기 때문이다. ETG 회원사는 EtherCAT 테크놀로지 그룹 홈페이지를 통해 온라인으로 벤더 ID를 신청할 수 있다.

### 보도 사진:



링크: [www.ethercat.org/images/press/etg\\_052024.jpg](http://www.ethercat.org/images/press/etg_052024.jpg)

사진 설명: Oliver Fels, EtherCAT 테크놀로지 그룹

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. 74개국의 7,600곳 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](http://www.ethercat.org)

## **연락처:**

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