

이더넷/IP 국가표준 증가

# 韓·中, 네트워크 기술 국가표준 채택

오픈 네트워크 기술이 발전하면서 기업의 시스템이 발전되고 있다. 이에 따라 전 세계적으로 네트워크 기술을 국가 표준으로 채택에 손을 발진할 도모하는 경우가 증가하고 있다. 한국과 중국도 마찬가지다. (한중시)

**고** 통산위 프로토콜(Common Industrial Protocol, CIP)

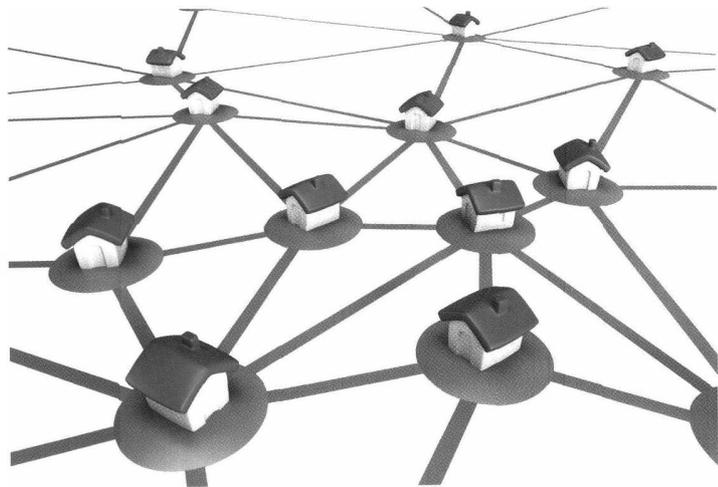
네트워크 기술이 세계 주요 국가에서 꾸준히 국가표준으로 채택되고 있다. 산업자동화분야의 엔지니어와 제조사 및 비즈니스 리더들이 오픈 네트워크 기술이 발전함으로써 이익을 얻고 있기 때문이다.

이더넷/IP는 최근 아시아, 태평양 지역에서 국가표준으로 빠르게 채택되고 있다. 중국의 국가 개발 및 개혁위원회는 최고의 중국 국가표준 GB/Z 하의 ControlNet과 더불어 이더넷/IP를

채택했다. 세계 제2위의 경제규모를 갖춘 중국은 GB/Z 26157.6-2010을 채택함으로써 이전에 중국 산업표준 JB/T 10308.2-2006으로 채택했던 CIP 기술의 중요성을 재인식하고 있다. GB/Z 26157.6-2010 표준은 산업 제어 시스템에서의 측정 및 제어를 위한 디지털 데이터 통신을 인식하며 아시아 태평양 지역 및 전 세계적으로 CIP 네트워크군의 성장을 지속적으로 촉진한다.

우리나라의 기술표준원 역시 이더넷/IP를 한국 산업표준 KS C 61784 및 KS C 61158로 도입했다. 국제표준 도입을 통해 지방 기업의 국제 경쟁력을 강화하기 위해서다. 또한 기업을 지원하기 위해 지역 산업표준을 국제표준과 부합시키고 있다. 이더넷/IP가 TCP/IP 표준을 사용함으로써 동일한 네트워크 기술이 대부분의 지역 네트워크 및 광대역 네트워크 아키텍처에서 이용되고 있다. 이더넷/IP는 표준 이더넷 및 TCP/IP 기술의 이점을 지속적으로 찾고 있는 전 세계 제조사들에게 더할 나위 없는 선택이다.

자세한 정보는 [www.odva.org](http://www.odva.org) 또는 [otlva@odva.org](mailto:otlva@odva.org)로 연락하면 된다. **T&S**



▲ 이더넷/IP는 최근 아시아, 태평양 지역에서 국가표준으로 빠르게 채택되고 있다