

표준화 환경변화에 따른 ICT국제표준전문가의 역할과 책임에 관한 연구

임영선, 김정현, 김대중*
한국정보통신기술협회

yslim@tta.or.kr, hun@tta.or.kr, *kdj@tta.or.kr

A study on the role and responsibility of ICT standardization experts under the changing standardization trends

Lim Young Sun, Kim Jung Hun, Kim Daejung*

Telecommunications Technology Association

요 약

제4차 산업혁명은 융·복합 신산업을 탄생시키고 있으며, 산업구조 변화로 산업 간의 연결과 융합을 가능하게 하는 표준의 중요성이 증대되고 있다. 표준을 둘러싼 환경변화와 새로운 표준 패러다임에 맞는 전략적 대응방안 마련이 필요한 시점이며, 표준을 수행하는 주체인 표준전문가의 개념과 역할이 이전과는 다르게 정의 될 필요가 있다. 본 논문에서는 국내 표준화 환경변화에 대해 살펴보고, 현 ICT국제표준화전문가 지원 프로그램의 현황 및 문제점 및 새롭게 정의한 표준전문위원의 정의와 기대되는 역할에 대해 논의하고자 한다.

I. 서론

본 논문에서는 표준을 둘러싼 여러 환경변화에 대해 기술하고, 융합 표준화 시대에 필요한 표준전문가 개념과 역할에 대해 기술한다.

II. 표준화 환경변화

정보통신 기술(ICT)의 융합으로 이루어지는 제4차 산업혁명은 IT, 제조, 서비스 업종 간의 경계를 허물어 융·복합 신산업을 탄생시키고 있다. 산업 간 경계가 낮아지며, 융·복합을 통해 발전하면서 산업 생태계 패러다임이 전환 중에 있으며, 이러한 변화 속에서 제4차 산업혁명의 주요 키워드 중 하나는 표준이라 할 수 있다.

ICT표준은 정보통신 융합 관련 기기·기술·서비스 및 관련 산업에서 합의한 기술적 내용의 집합으로