

“열린 글로벌 표준 개발 위한 패러다임 지지 위해 세계 정부 및 기업들에 손 뻗다”

IEEE, 주요 글로벌 표준기관 함께 ‘OPEN STAND’ 원칙 서명

- 스마트 그리드 표준 분야 등 국가별 한계를 넘어 국제적 표준화 과정 위한 지지 촉구
- 원칙 제시 통해 표준개발기관 간의 협업 등을 통한 효율적 국제 표준화 패러다임 지원 시사

글로벌 표준 인증 기관인 IEEE-SA(Institute of Electrical and Electronics Engineers Standards Association, 국제전기전자표준협회)는 국제전기전자기술자협회(IEEE), 인터넷 아키텍처 위원회(IAB), 국제인터넷표준화기구(IETF), 인터넷 협회, 월드 와이드 웹 컨소시엄(W3C) 등 주요 5개 국제 기관들이 함께 글로벌 표준 개발 공동 원칙인 ‘OPEN STAND(오픈 스탠드)’ 지지 서명을 발표했다고 밝혔다.

이와 함께 원칙 지지 서명 참여 국제 기관들은 기타 세계 표준개발 기관들, 정부, 기업 그리고 기술 혁신 주도자들을 대상으로 위 원칙을 지지할 것을 촉구한다고 전했다.

‘오픈 스탠드’는 기술혁신을 원동력으로 하는 세계 시장에서 인터넷과 웹을 국경 없는 상업의 주요 플랫폼으로 발전시킨 것과 같이 각국 기준을 넘어 국제적으로 효율적인 표준화 과정을 이루기 위해 인증된 원칙들이다. 특히 본 원칙은 전력, 통신, IT, 자동차 등 다양한 기술 분야 연계뿐만 아니라 다방면으로 시장을 연결 시키는 스마트 그리드 분야에서 필요로 한다.

표준개발기관 간의 협업, 표준개발 정당한 절차와 광범위한 합의, 투명성, 균형, 개방성을 요구하며 그 밖에 기술적 가치, 상호운용성, 경쟁력, 혁신, 인류 공헌에 대한 헌신, 모두에게 열린 표준들, 자발적 수용을 원칙화한다.

스티브 밀스(Steve Mills) IEEE 표준협회 회장은 “전 세계적으로 업계 내 표준이 개발되고 적용되는 방법들이 변하고 있다”며 “시장의 전 지구화, 기술의 급속한 발전, 제품들이 시장상용화 되는 시간의 단축 등 글로벌 시장들을 확장하는 글로벌 표준들을 정의하는 보다 효율적인 방법들을 모색하기에 ‘오픈 스탠드’ 원칙들은 세계가 필요로 하는 효율적 국제 표준화 패러다임을 지원하고 있다”고 설명했다.

또한, 러스 하우슬리(Leslie Daigle) 국제인터넷표준화기구(IETF) 대표는 “인터넷과 월드 와이드 웹이 수억 명의 삶을 경제, 사회적으로 변화시킬 수 있었던 것은 기술의 효율적인 표준화를 통해서 가능했다”며 “이런 표준들의 경우 개발과 적용 국제 시장의 이었고 정부주도의 그 어떤 모델보다 우월한 결과를 낳았다”고 전했다.

위 ‘오픈 스탠드’ 원칙들은 open-stand.org에서 자세히 열람할 수 있다.

☎ 보도자료 문의

IEEE 표준협회 국내 홍보 담당 Grape PR & Consulting 정미현 과장 (010-8972-6497)

이신영 사원 (010-5181-0830)

[참고]

- ◆ **IEEE** : IEEE(국제전기전자기술자협회)는 세계 최대 기술 전문가 협회로서 인류를 위한 최신 기술 발전에 기여하고 있다. 수준높은 출판, 컨퍼런스, 기술표준, 전문가적 교육 활동 등을 통해서 항공우주 시스템, 컴퓨터, 정보 통신, 바이오메디컬 엔지니어링, 전력, 전자 등 다양한 분야에서 신뢰를 얻고 있다. 보다 자세한 정보는 <http://www.ieee.org> 참조.
- ◆ **IEEE-SA**: IEEE 조직 내에서 관련업계 및 주요 이해 관계자들과의 교류를 통해 표준개발을 위한 합의를 이끌어 내는 국제 표준 개발 인증 기구이다. IEEE 표준은 최신의 과학 기술 지식을 기반으로 최상의 규격과 실험을 통해 개발되며, IEEE 표준협회는 현재 900 개 이상의 국제 표준 포트폴리오를 보유하고 있으며, 500 여개 이상의 표준을 개발 중에 있다. 더 상세한 정보는 홈페이지 <http://standards.ieee.org/>, 블로그: <http://ieeesablog.com/> 참조.
- ◆ **인터넷 아케텍처 위원회 (IAB)**: 국제인터넷표준화기구(IETF)와 인터넷 협회(ISOC) 자문위원회로 활동하고 있다. IAB 의 역할은 IETF 활동들에 대한 총괄감독, 인터넷 표준 절차의 감독과 appeal, 그리고 RFC 에디터의 임명이다. IAB 는 또한 IETF 의 프로토콜 한도 등기소도 관리한다.
- ◆ **국제인터넷표준화기구 (IETF)**: 네트워크 디자이너, 오퍼레이터, 벤더, 연구자 등으로 구성된 열린 국제 커뮤니티이며 인터넷 구성의 진화와 인터넷의 원활한 운영을 목적으로 한다. 관심 있는 모든 사람에게 열려 있다. IETF 는 인터넷 협회 산하 조직이다.
- ◆ **인터넷 협회**: 세계 인터넷 정보와 선구적인 사상가 집단의 신뢰성 있는 독립적인 기관이다. 원리원칙을 기반으로 한 비전과 가공할 만한 기술 기반으로 인터넷 협회는 인터넷 정책, 기술, 그리고 사용자들, 기업들, 정부들 등 간의 향후 개발에 관한 열린 담론을 장려한다. 세계 회원들 및 지부들과 협동하여 인터넷 협회는 모든 사용자들을 위한 인터넷의 진화와 성장을 지속 가능하게 한다. 자세한 정보는 www.internetsociety.org 에서 볼 수 있다.
- ◆ **월드 와이드 웹 컨소시엄 (W3C)**: W3C 는 회원사들, 상근직원들, 그리고 대중들이 협동하여 웹 표준들을 개발하는 국제 컨소시엄이다. W3C 는 근본적으로 웹 표준들과 가이드라인 구축을 통해 웹의 장기적 성장을 목표로 하고 있다. 375 개 이상의 회원사를 보유하고 있다. W3C 는 미국 MIT 컴퓨터과학인공지능연구소(MIT CSAIL), 프랑스 소재 정보수학 유럽연구 컨소시엄 (ERCIM), 그리고 일본 게이오기주쿠대학 등이 공동 운영하고 있다. 자세한 정보는 <http://www.w3.org/> 에서 볼 수 있다.

###