
2010 Global Standardization Issue

(9월 1일~15일)

1. 9.19 뉴욕에서 열리는 UN Millennium Development Goal Review Summit
에서 브로드밴드 디지털 개발을 위한 위원회의 보고서 발표예정 (9.1)
2. ETSI, 제 1회 M2M 표준 워크숍개최 예정 (9.8)
3. NIST, ANSI를 지속적으로 통신인증 기관 단체로 인정 (9.1)
4. ANSI, 표준 및 인증의 주요 이슈관련 워크숍개최 예정 (9.3)
5. ANSI, 9월 21일 적합성평가를 통한 미국경쟁력 고도화관련 컨퍼런스 개
최예정 (9.8)
6. ICT 이용, 활용을 막는 제도·규제에 관한 의견모집 결과 (9.9)
7. 제 1회 한일 클라우드 정책대화 결과 (9.14)

한국정보통신기술협회

1. 9.19 뉴욕에서 열리는 UN Millennium Development Goal Review Summit에서 브로드밴드 디지털 개발을 위한 위원회의 보고서 발표예정

- 보도날짜 : 2010년 9월 1일
- 기 관 : ITU
- 사 이 트 : http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2010/Advisory-15.aspx

총 58명의 정부, 산업계, 시민사회, UN 기관들로 구성된 브로드밴드 디지털 개발을 위한 위원회는 뉴욕에서 열리는 UN Millennium Development Goal Review Summit이 열리기 이전인 9월 19일에 UN 반기문 사무총장에게 최종결과 보고서를 발표할 예정이다.

이 최종결과 보고서는 전 세계적으로 급속한 브로드밴드 개발을 위해 글로벌 청사진 역할을 하도록 제작된 높은 수준의 선언 및 권고사항들을 포함할 예정이다. 위원회는 브로드밴드를 기본 국가인프라로서 검토할 필요성이 있으며, 5년 후의 Millennium Development Goals의 활성화에 브로드밴드가 중요한 역할을 할 것이라 여기고 있다.

2. ETSI, 제 1회 M2M 표준 워크숍개최 예정

- 보도날짜 : 2010년 9월 8일
- 기 관 : ETSI
- 사 이 트 : http://www.etsi.org/WebSite/NewsandEvents/201009_M2MWS.aspx

9월 19일~20일에는 제 1회 ETSI의 M2M 표준 워크숍이 220여명의 세계 주요통신제조업체와 네트워크 사업자, 보안업체, 규제기관, 대학 및 연구기관과 같은 다양한 산업분야로부터의 전문가들이 참여한 가운데 개최되었다. 이 워크숍에서는 ETSI와 다른 표준기관들의 M2M 표준작업의 현재 상황 및 IoT(Internet of Things)에 하나의 디딤돌이 될 M2M의 기능에 대한 내용이 다루어졌다.

■ 워크숍 프로그램

http://www.etsi.org/WebSite/NewsandEvents/Past_Events/2010_M2MWORKSHOP.aspx

- Session 1: Setting the M2M Scene

- ETSI TC M2M presentation
- Future M2M Applications
- Expanding the role of mobile network operator in M2M

- Session 2: M2M vertical applications

- Application of M2M in rural Indian farming
- M2M connected home application case based on generic services platform
- Fleet management systems for professionals: some specific requirements

- Session 3: Smart Energy

- Open Smart grid protocol an open meter protocol
- SmartSantander: the path towards the smart city vision
- Communication diversity architecture for Smart Meter Networks

- Session 4: M2M Architecture Aspects

- Open M2M API applications, overview of Eurescom Study P1957
- Addressing unique M2M challenges with converged gateways
- Current and future trends in hybrid cellular and sensor networks

- Session 5: M2M Future Challenge

- Trusted and certified M2M transmission
- Overview of the CEPT ECC Report Numbering and Addressing in M2M communications

- Providing security, flexibility and extensibility for M2M architecture with java
- **Session 6: M2M global collaboration**
 - Mobile network improvements for machine type communications
 - OMA M2M activities
 - M2M's intelligent edge - The dynamic interaction between device, network and application and its implications on standardization
 - IPSO Alliance (IP for Smart Object) / IETF standard update
- **Session 7: Path towards the Internet of Things**
 - Software defined modems for the Internet of Things
 - Context-aware location in the Internet of Things
 - M2M and cloud synergy
 - Integrating Smart Cards and SIM cards with the internet of things
 - An introduction to the Internet of Things policy of the European Commission



3. NIST, ANSI를 지속적으로 통신인증 기관 단체로 인정

- 보도날짜 : 2010년 9월 1일
- 기 관 : ANSI
- 사 이 트 : http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=2642

NIST는 ANSI를 향후 2년간 추가적으로 정보통신인증기관(TCBs: Telecommunications Certification Bodies)으로 인정할 것이라고 발표했다. ANSI는 NIST의 상호인정협정(MRA)과 같은 무역협정을 포함한 제품이나 프로세스가 미국이나 외국의 요구사항에 준수하는 가를 보장하기 위한 제품인증과 관련된 활동을 연방 정부기관에 도움을 주는 프로그램인 NVCASE(National Voluntary Conformity Assessment System Evaluation) 프로그램에 따라 지속적으로 인정기관으로 승인을 받았다. 이 NVCASE는 ISO/IEC 17011:2004, Conformity assessment - General requirements for accreditation bodies accrediting conformity assessment bodies와 NVCASE 프로그램 핸드북 NISTIR 6440:2004 ED의 기준에 따라 기관을 평가한다.

2000년 6월 ANSI는 라디오 송신기, 전화 단말기와 같은 시험장비와 같은 제품인증과 그 제품들이 FCC 규제기준 만족여부를 확인하는 첫 인증기관이 되었으며, 지난 10년간 ANSI의 인정범위는 미국, 캐나다, 싱가포르, 홍콩, 일본과 같은 5개국의 특정요구사항을 포함하도록 확장되었다.

4. ANSI, 표준 및 인증의 주요 이슈관련 워크숍개최 예정

- 보도날짜 : 2010년 9월 3일
- 기 관 : ANSI
- 사 이 트 : http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=2645

ANSI는 표준과 인증활동에 중요한 정보를 제공하는 워크숍을 뉴욕과 워싱턴에서 개최했다.

■ 교육 및 연수과정(뉴욕)

- Course No.287, The American Way: The American National Standard(ANS) Development Process(10/5)
 - ANSI의 승인된 표준개발자가 되는 것을 고려하고 있는 사람들을 위한 적합한 기본코스로 참가자들은 미국의 자발적인 합의표준의 중요성, 인증의 종류, 표준개발 과정의 모든 단계, 표준개발에 참여하게 하는 방법에 대해 교육을 받게 될 것이다.
- Course 208, The Operating Procedures of U.S. TAGs to ISO: Strengthening the U.S. Voice International Standardization(10/6)
 - ISO에서 ANSI의 승인된 미국 기술자문그룹의 운영절차와 과정 및 인증, 멤버십, 투표 요구사항, 개발순위에 대한 규칙과 ISO 위원회 회의에서 효율적인 국제 대표단이 되는 방법에 대해 교육을 할 예정이다.
- Course 205, ISO Secretariat Operations: Taking the Secret out of the Secretariat(10/7)
 - 이 코스는 이해관계자들에게 통찰력을 얻는데 도움을 주는 과정으로 참가자들은 국제표준개발과정 및 대체 산출물들에 대한 이해도를 증진하고 효과적인 관리 기술에 대해 교육을 받게 될 것이다.

■ 인증워크숍(워싱턴)

- Personnel Certification Accreditation Workshop(10/7~10/8)
 - 이해관계자들에게 국제표준 ANSI/ISO/IEC 17024, *General requirements for bodies operating certification schemes for persons*을 소개하기 위한 워크숍으로 표준의 요구사항, 이점 및 자격인증에 대한 벤치마크가 된 이유에 대한 토론이 이루어질 것이다.
- Certificate Issuers' Accreditation Workshop(9/23~9/24)
 - 미국국가표준 ASTM E2659-09, *Standard Practice for Certificate Programs* 및 연구소의 인증서 인증 프로그램인 ANSI-CAP을 소개하기 위한 워크숍으로 용어, 의미 및 표준의 사용, 인증서 발급을 위한 요구사항 및 인증 프로그램, 인증서 발급 및 사용에 대한 내용을 다룰 예정이다.

5. ANSI, 9월 21일 적합성평가를 통한 미국경쟁력 고도화관련 컨퍼런스 개최예정

- 보도날짜 : 2010년 9월 8일
- 기 관 : ANSI
- 사 이 트 : http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=2648

2010년 9월 21일 알링턴에서는 적합성평가를 통한 미국경쟁력 고도화: 법적문제 및 우수사례 컨퍼런스가 개최될 예정이다. 2010 World Standards Week 행사의 하나로 열리는 이 컨퍼런스에는 정부, 산업계, 표준개발기관, 적합성평가기관, 학계로 부터의 100여명의 전문가들이 적합성평가 활동의 법률, 경제, 사업과 사회적 의미를 논의하기 위해 모일 예정이다.

이 컨퍼런스에서는 미국의 인력자격 심사, 식품안전 보증, 기후변화 완화에 대해 총 3개의 패널토론이 이루어질 예정이다.



6. ICT 이용, 활용을 막는 제도·규제에 관한 의견모집 결과

- 보도날짜 : 2010년 9월 9일
- 기 관 : 일본 총무성
- 사 이 트 : http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/34083.html

일본 총무성은 「빛의 길」 구상의 실현을 위해 ICT 이용, 활용을 막는 제도·규제 등에 대해 2010년 7월 16일부터 8월 20일까지 의견모집을 실시한 결과, 제출된 528개의 의견을 발표했다.

■ 취지

일본 총무성은 2015년경을 목표로 모든 가구가 브로드밴드 서비스를 이용하는 「빛의 길」 구상 실현을 위한 검토를 진행하고 있다. 브로드밴드 이용률 향상에는 의료·교육·행정 등의 모든 분야에서 다양한 어플리케이션과 콘텐츠가 존재하는 것이 중요하지만, 기존의 제도·규정 등의 분야에서 ICT 이용, 활용을 막고 있는 것이 문제로 지적되고 있다. 이것을 근거로 정부의 「신성장 전략」(2010년 6월 18일 각의결정) 또는 「새로운 정보통신 기술전략」(2010년 5월 11일 고도정보통신 네트워크 사회추진 전략본부 결정)에서 ICT 이용, 활용을 막는 제도·규제를 철저히 드러내는 것을 실시하여 근본적인 재검토를 도모하기 위해 「정보통신 이용, 활용 촉진 일괄화법(가칭)」을 검토하고 있다. 이에 대해 고도 정보통신 네트워크 사회추진 전략본부의 검토에 기여 등을 염두에 두어 향후 검토를 고려하는 것이 필요하다고 생각하는 ICT의 이용, 활용을 막는 기존의 제도·규제에 대해서 2010년 7월 16일부터 8월 20일까지 의견모집을 실시한 결과, 528개의 의견 제출이 있었으며, 제출된 의견을 발표했다.

■ 향후 일정

고도 정보통신 네트워크 사회추진 전략본부를 중심으로 정보통신기술의 활용을 막는 기존의 제도·규제를 철저히 드러내는 것을 실시하여 그 근본적인 재검토를 도모하기 위해 「정보통신 이용, 활용 촉진 일과화법(가칭)」을 검토할 예정이다

7. 제 1회 한·일 클라우드 정책대화 결과

- 보도날짜 : 2010년 9월 14일
- 기 관 : 일본 총무성
- 사 이 트 : http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01tsushin09_01000002.html

2010년 9월 13일 한국 방송통신위원회에서 열린 제 1회 한·일 클라우드 정책대화에는 한국 방송통신위원회 미래 인터넷팀, KISA, 한국 클라우드 서비스협회(KCSA), 클라우드 컴퓨팅 포럼 및 일본 총무성 정보통신 국제 전략국, 정보통신 연구기구(NICT), 글로벌 클라우드 기반 통합기술 포럼(GICTF), ASP·SaaS 산업 컨소시엄(ASPIC)이 참석하여 한·일 클라우드 정책 담당자들의 최신 클라우드 관련 정책에 대한 발표진행 및 한·일 클라우드 관련 연구기관과 업계단체의 각 단체의 노력과 향후 동향에 관한 소개가 이루어 졌다.

■ 정책대화 결과

- 클라우드에 관한 정책의 정보교환과 협력, 양국 연구기관간의 공동연구 및 표준화를 위한 노력에 대해 구체적으로 강화하여 나가는 것에 합의가 이루어짐. 특히, 공공서비스 분야 등 우수사례 공유, 개인정보 보호 및 데이터 국외저장 등의 과제에 대해 더 많은 논의가 필요하다는 것에 동의
- 제 2차 대화는 도쿄에서 개최하기로 하고, 구체적인 주제와 일정 등 자세한 내용은 외교루트를 통해 조정할 예정

국외 표준화기구 동향정보 (9월 1일~15일)

기구 (조 직)	보도 날짜	최 신 소 식	해당 페이지
ITU	9.1	9.19 뉴욕에서 열리는 UN Millennium Development Goal Review Summit에서 브로드밴드 디지털 개발을 위한 위원회의 보고서 발표예정	1
EC	9.7	ICT 연구: 미래세대를 위한 유럽의 디지털데이터 보존	
	9.9	유럽위원회, 공공부문 데이터 재사용에 대한 공공자문 시작	
	9.14	유럽위원회, 20만대 이상의 컴퓨터의 처리능력을 결합시키는 유럽그리드 인프라 (EGI: European Grid Infrastructure) 프로젝트 시작	
ETSI	9.8	ETSI, 제 1회 M2M 표준 워크숍개최 예정	2
NIST	9.2	NIST, 스마트그리드 사이버보안 가이드라인 발표	
	9.14		
ANSI	9.1	NIST, ANSI를 지속적으로 통신인증 기관 단체로 인정	4
	9.3	ANSI, 표준 및 인증의 주요 이슈관련 워크숍개최 예정	5
	9.8	ANSI, 9월 21일 적합성평가를 통한 미국경쟁력 고도화관련 컨퍼런스 개최예정	6
	9.15	세계 표준의 날에 접근성에 대한 표준(Standards for Accessibility) 전시회 개최 예정	
일본 총무성	9.1	2010년도 정보통신기술 연구개발에 관한 제안공모 결과	
	9.2	전파법 관계심사기준 일부를 개정하는 훈령방안에 관한 의견모집 결과	
	9.3	「화이트스페이스 추진회의」 개최	
		2010년도 생체전자기 환경연구에 관한 연구제안 공모결과	
	9.8	「빛의 길」 구상에 대한 재의견 모집결과	
		207.5MHz 이상 222MHz 이하의 주파수를 사용하는 특정기지국 개설계획 승인에 관한 전파감리심의회의의 답신	
		무선설비규칙 일부를 개정하는 성령 일부를 개정하는 성령안에 관한 전파감리심의회의의 답신과 동일한 성령방안에 관한 의견모집 결과	
	9.9	ICT 이용, 활용을 막는 제도·규제에 관한 의견모집 결과	7
		207.5MHz 이상 222MHz 이하의 주파수를 사용하는 특정기지국 개설계획 인정	
	9.1	2010년도 경쟁 세이프가드제도 운영에 관한 의견모집	
		「화이트스페이스 특구」에 대한 제안모집	
		제 1회 한일 클라우드 정책대화 개최	
	9.13	2010년도 전파안전에 대한 평가기술 연구과제 제안공모 결과	
	9.14	「지역 ICT 이용, 활용 광역 연계사업」에 관한 제안 추가공모 시작	
		제 1회 한일 클라우드 정책대화 결과	8