



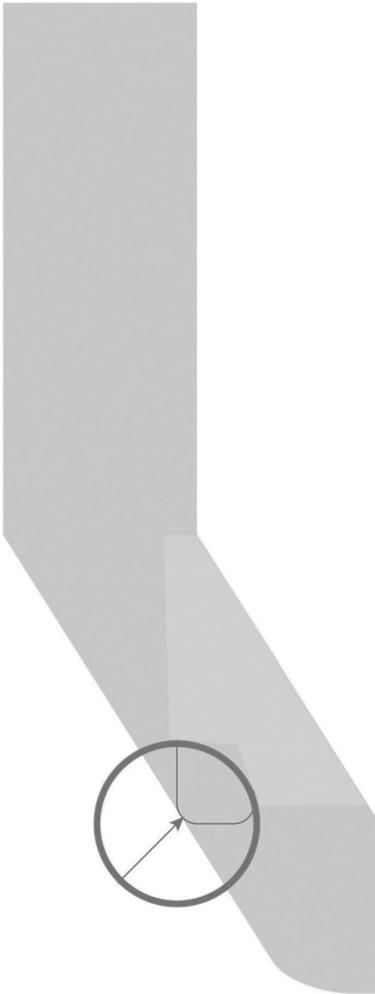
# 정보통신 표준 · 인증 동향 보고

**TTA** 한국정보통신기술협회  
Telecommunications Technology Association

01000010 0010100101001010010100101010010010100101010

2009 | 11

**TTA** 한국정보통신기술협회  
Telecommunications Technology Association



정보통신 표준 · 인증  
**동향보고**

2009

11



한국정보통신기술협회  
Telecommunications Technology Association

기구 (조직)	보도 날짜	최신소식	페이지
ITU	11.3	▶ ITU 표준적합성 및 상호운용성 프로그램 소개	5
		▶ ITU 협의회 글로벌이슈에 관해 논의	
	11.4	▶ 규제자들을 위한 국제심포지엄 및 ITU 글로벌산업리더 포럼개최	
	11.12	▶ 제 9회 ITU 규제자들을 위한 국제심포지엄에서 미래 네트워크와 서비스 비전에 대해 논의	
	11.27	▶ ITU Connet CIS Summit, ICT에 투자를 요구	
EU	11.5	▶ EU 인터넷 사용자 권한 강화를 위한 통신개혁에 합의	6
	11.12	▶ ePractice Workshop 보고서발표	
	11.16	▶ EU 진정한 글로벌 인터넷을 향한 인터넷거버넌스 포럼개최	
		▶ EU 2009 'i2010 eGovernment Action Plan' 관련 요약보고서 발표	
	11.18	▶ EU의 브로드밴드 인터넷 지속적으로 성장 중	
	11.25	▶ EU 통신개혁 -12가지의 가장 두드러진 개혁	
ETSI	11.26	▶ EU 디지털 도서, 미디어 리터러시 이슈에 관해 논의	
	11.3	▶ ETSI Reconfigurable Radio Systems(RRS) 표준화 진행 중	
	11.24	▶ ETSI와 유럽특허청(EPO) MoU체결	8
NIST	11.19	▶ 스마트그리드 상호운용성 패널 구성	
NTIA	11.6	▶ NTIA 브로드밴드 맵핑 및 기획을 위한 보조금 지원	
	11.30	▶ NTIA 브로드밴드 맵핑 및 기획을 위한 보조금 지원	
ANSI	11.5	▶ ANSI 12월에 'Personnel Certification Accreditation' 워크숍개최 예정	
	11.11	▶ ANSI 인증서발급 기관들을 위한 인정워크숍 개최 예정	9
	11.18	▶ ISO, IEC, ITU '2010 Fully Networked Car Workshop' 개최예정	
	11.25	▶ 도로 사고에 대한 빠른 응답시간을 용이하게 하는 새로운 표준	

ATIS	11.6	▶ ATIS IPTV 상호운용성 포럼(IIF) 'Telco TV 2009'에 참여	
	11.17	▶ IPTV 상호운용성 포럼(IIF) 새로운 IPTV표준제정	
	11.30	▶ ATIS 'Environment as an Economic Engine' 을 주제로 하는 라이브 웹세미나 개최예정	
TIA	11.4	▶ TIA 제 1회 'Sustainability Virtual Summits: Smart ICT' 주최예정	10
	11.6	▶ TIA 미국-인도 ICT 워킹그룹회의에 미국정보통신산업 대표로 참여	
일본 총무성	11.5	▶ CDMA 고속데이터 휴대무선통신시스템 고도화의 기술적 조건에 대한 의견모집	
		▶ 무선국 면허절차규칙, 등록 검사 사업자등 규칙과 전파법 관련 고시 개정안에 관한 의견모집	
	11.6	▶ 2009년 10월 통신, 방송 산업 동향조사 결과(속보)	
	11.9	▶ ‘광브로드밴드의 활용방안 검토팀’ 발족	
	11.10	▶ ‘전기통신사업자의 개인정보보호지침’ 과 설명의 일부개정에 관한 의견모집결과 발표	
	11.13	▶ 특성시험의 시험방법을 결정하는 일부 개정고시 방안에 관한 의견모집	
		▶ 소전력 무선 시스템 위원회보고서("중출력형 950MHz대 Passive Tag System 기술적 조건" 등)에 대한 의견모집	
	11.17	▶ 접속료규칙 일부를 개정하는 성령안에 대한 의견모집	
	11.24	▶ 79GHz대역 고해상도 레이더의 기술적 조건에 대한 심의시작	
		▶ 디지털 무선전화기 새로운 방식의 기술적 조건	
		▶ UWB 무선시스템 위원회보고서("준밀리파대를 이용한 UWB 레이더시스템 기술적 조건 등")에 대한 의견모집 결과	
	11.25	▶ ‘새로운 전파이용 비전에 관한 검토팀’ 발족	
	11.26	▶ 전파법 시행규칙, 무선국 운용규칙 및 무선 설비규칙 각 일부를 개정하는 성령방안 및 주파수 할당 계획 일부변경안에대한 전파관리심의회의 답신 및 의견모집결과	
	11.27	▶ 복수지점 수신방식 항공감시시스템의 도입 및 항공무선이용 확충에 따른 성령 등 일부 개정안과 고시 제정방안에 관한 의견모집	

		▶ 주파수재편 작업계획 재검토에 관한 의견모집	
ARIB	11.4	▶ 기술시험위성 VIII형(ETS-VIII) 성과, 활용 심포지엄개최	
		▶ 제 162회 통신분야 기술위원회 개최	
	11.10	▶ 제 3회 지역 WiMAX 추진협의회 심포지엄 개최	
		▶ 제 2판 HDTV 시스템 평가기준 동화상 발간	
	11.17	▶ IPR 워크숍 안내	
	11.24	▶ 제 75회 규격회의 개최 안내	
		▶ 제 156회 운영위원회 개최	
ACMA	11.30	▶ ACMA, ITU 국제 트레이닝 프로그램 개최	11

## ITU 표준적합성 및 상호운용성 프로그램 소개

보도일 : 2009년 11월 3일

자료출처 : ITU

ITU가 ICT기기 구매자들에게 더 명확한 정보를 주기위해 실시하는 이 새로운 프로그램의 핵심구성요소는 글로벌 데이터베이스로 ITU 표준 적합성(ITU-T 권고)에 준수하는 제품을 기록하는 데이터베이스이다.

### □ ITU 표준적합성 및 상호운용성 프로그램의 이점

- 기업이나 소비자와 같은 최종사용자들을 위해 더 나은 구매결정을 지원
- 시장 확장의 가능성
- 경쟁강화
- 비용감소
- 구매자들은 제품이 ITU 표준에 부합하거나 또는 다른 네트워크요소에 적용되는가를 광범위한 글로벌 데이터베이스를 통해 자유롭게 상담
- 개도국의 주요 우려사항인 ICT 기기의 적합성 및 상호운용성부족 완화

### □ 향후 계획

- 개도국의 기술교육 및 지역시험센터의 개발에 초점
- 상호운용성관련 행사 개최 예정
- 적합성평가와 상호운용성관련 지역 워크숍 및 튜토리얼 개최 예정

**사이트** [http://www.itu.int/newsroom/press\\_releases/2009/50.html](http://www.itu.int/newsroom/press_releases/2009/50.html)

## EU 인터넷 사용자 권한 강화를 위한 통신개혁에 합의

보도일 : 2009년 11월 5일

자료출처 : EU

2009년 11월 5일 유럽의회 및 유럽 각국 정부들은 인터넷 이용자의 권한을 강화하는 EU 통신개혁에 합의하였다.

### □ 배경

- EU 통신개혁은 5가지의 지침인 기본지침, 접근지침, 허가지침, 보편적 서비스 지침 및 전자 개인 정보지침을 포함하며 유럽통신규제기구(BEREC)라는 규제 기관을 설립할 계획이다. 이 개혁은 유럽의회 회원국과 장관회의에서의 국가 정부의 공동 결정절차를 통해 채택되었으며, 유럽의회와 위원회가 논의하고 개정한 위원회 제안서로 절차가 시작되었다.

### □ 통신개혁의 주요 내용

1. 유럽 소비자들이 기존 전화번호는 유지하면서 영업일 하루이내에 유무선 통신사를 변경할 수 있는 권리를 부여 (A right of European consumers to change, in 1 working day, fixed or mobile operator while keeping their old phone number)
2. 소비자에게 더 나은 정보제공 (Better consumer information)
3. 새로운 인터넷 자유조항에 따른 인터넷 접근관련 시민권보호 (Protecting citizens' right relating to internet access by a new internet freedom provision)
4. 네트워크 개방성 및 중립성 강화를 위한 새로운 보장책 마련 (New guarantees for an open and more “neutral” net)
5. 개인 데이터 유출 및 스팸 대비 소비자 보호 (Consumer protection against personal data breaches and spam)
6. 112와 같은 긴급 서비스 접근방식 개선 (Better access to emergency services, 112)

7. 국가별 통신 규제기관 독립성 강화 (National telecoms regulators will gain greater independence)
8. 새로운 유럽 통신규제기관 신설을 통한 통신시장의 공정한 경쟁 및 규제 일관성 체계 확립 (A new European Telecoms Authority that will help ensure fair competition and more consistency of regulation on the telecoms markets)
9. 통신시장 경쟁 촉진에 대한 집행위 발언권 및 감독권 부여 (A new Commission say on the competition remedies for the telecoms markets)
10. 경쟁문제 해결책으로서 기능별 분리 (Functional separation as a means to overcome competition problems)
11. 유럽 전역에 브로드밴드 보급 가속화 (Accelerating broadband access for all Europeans)
12. 차세대 액세스 네트워크에의 경쟁과 투자 장려 (Encouraging competition and investment in next generation access networks)

## □ 향후 단계

- 2009년 12월 경: 유럽의회 총회 및 각료이사회에서 합의된 새로운 인터넷 자유조항 의결
- 2010년 초: EU관보에 공표를 통한 EU 통신 개혁안 발효
- 2011년 5월경: EU의 27개국은 통신개혁안을 각국의 법률에 반영할 예정

### 사이트

<http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=MEMO/09/491&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

## ETSI와 유럽특허청(EPO) MoU체결

보도일 : 2009년 11월 24일

자료출처 : ETSI

2009년 11월 24일 프랑스 칸느에서 열린 제 54회 ETSI 총회에서 ETSI와 유럽특허청(EPO)이 표준과 지적 재산권 문제에 협력을 강화하는 것을 목적으로 하는 MoU를 체결하였다.

### □ MoU 내용

- 기술과 표준관련 지식, 정보, 문서공유
- 표준과 IP 문제점에 관련된 교육에 협력
- ETSI의 강화된 지적 재산권 데이터베이스 시스템과 유럽특허청(EPO)의 공개적으로 이용할 수 있는 특허 데이터베이스의 연결을 위해 협력

최근 몇 년 동안 유럽특허청(EPO)은 IEEE-SA와 ITU와 같은 표준기관들과 비슷한 협약을 맺어오고 있다.

**사이트** [http://www.etsi.org/WebSite/NewsandEvents/2009\\_11\\_MoUwithEPO.aspx](http://www.etsi.org/WebSite/NewsandEvents/2009_11_MoUwithEPO.aspx)

## ANSI 인증서발급 기관들을 위한 인정워크숍 개최 예정

보도일 : 2009년 11월 11일

자료출처 : ANSI

ANSI는 2010년 2월 11일 ~ 12일에 제 1회 인증서발급기관들을 위한 인정워크숍을 개최할 예정이다. 이 워크숍에서는 미국표준인, ASTM E2659-09, Standard Practice for Certificate Program과 ANSI 인증 인정 프로그램(Certification Accreditation Program)에 관해 소개 할 예정이다.

### □ 대상

- 기업, 기관, 정부기관, HR 담당 이사와 같은 이해관계자들

### □ 워크숍 주제

- 용어(Terminology)
- 표준의 중요성과 사용
- 인증서 발급에 대한 요구사항
- 인증서 프로그램
- 인증서 발급 및 사용

### □ 교육내용

- ATSM E2659를 이해하는데 도움이 되는 용어정의, 문서파악, 최고사례 및 기타자료
- 표준의 특정 요구사항 설명
- 문서, 데이터를 포함하는 콘텐츠 식별 및 어떻게 이 콘텐츠가 검토되는지
- ISO/IEC 17011, Conformity Assessment-General requirements for accreditation bodies accrediting conformity assessment bodies를 기본으로 ANSI 인증과정을 설명

사이트

[http://www.ansi.org/news\\_publications/news\\_story.aspx?menuid=7&articleid=2370](http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=2370)

## TIA 제 1회 ‘Sustainability Virtual Summits: Smart ICT’ 주최예정

보도일 : 2009년 11월 4일

자료출처 : TIA

TIA는 2010년 3월 23일 ~ 25일 국제기후변화 완화에 기여하고 있는 ICT에 초점을 맞춘 가상이벤트인 ‘Sustainability Virtual Summits Smart ICT’에 지원할 것을 발표하였다. 이 회의는 온라인을 통해 미국, 라틴아메리카, 유럽, 아시아의 시간대를 기준으로 실시간으로 진행 될 예정이다.

### □ 논의될 사항

- 가상화(Virtualization), 탈물질화(Dematerialization), 스마트 ICT와 협력에 대한 지속가능한 ICT 솔루션 개발

TIA는 또한 온라인 Green 전시관인 ‘ICT Green Hall’을 후원할 예정이다. ‘ICT Green Hall’은 <http://www.sustainabilityvirtualsummits.com/>에서 확인할 수 있다.

### 사이트

[http://www.tiaonline.org/news\\_events/press\\_room/press\\_releases/2009/PR-114\\_TIA\\_to\\_Host\\_ICT\\_Green\\_Hall\\_at\\_Sustainability\\_Virtu.cfm](http://www.tiaonline.org/news_events/press_room/press_releases/2009/PR-114_TIA_to_Host_ICT_Green_Hall_at_Sustainability_Virtu.cfm)

## ACMA, ITU 국제 트레이닝 프로그램 개최

보도일 : 2009년 11월 30일

자료출처 : ACMA

2009년 11월 30일 ~ 12월 4일까지 호주, 멜버른에서 처음으로 인도네시아, 말레이시아, 파키스탄, 한국 규제기관의 수석대표들이 참가하는 ACMA/ITU 국제트레이닝 프로그램이 개최될 예정이다. 올해로 11회를 맞는 이 행사에는 33개국으로부터 80여명의 대표들이 참석한 가운데 다음의 사항들의 논의 할 예정이다.

### □ 논의될 사항

- 소비자 보호
- 보편적 서비스 계약
- 규제준수 장려에 대한 최상의 절차
- 신흥 디지털 경제로 인한 위험, 도전과 기회

**사이트** [http://www.acma.gov.au/WEB/STANDARD/pc=PC\\_311965](http://www.acma.gov.au/WEB/STANDARD/pc=PC_311965)