정보통신 표준 · 인증

동 향 보 고

2009 8

TTA 한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

Contents

차례 2009

2009년 8월 보도 및 신착자료

기구(조직)	날짜	최 신 소 식	페이지
ITU	8.12	▶ 2010년 제네바 Fully Networked Car 모터쇼 초록 접수	
	8.13	▶ 2009 ITU Telecom World Forum에서 ICT 선두주자 세계복구전략에 기술의 역할에 대해 논의예정	5
	8.20	▶ 아시아 태평양지역 포럼 디지털 접근성 의제 구현을 지원	7
	8.28	▶ ITU 아시아 태평양지역 장애인을 위한 ICT 접근성 주류화 포럼개최	11
EU	8.4	▶ 유럽위원회 디지털 경쟁력 보고서 발표	12
		▶ EU 포스트 i2010: 유럽정보사회에대한 새로운 전략 우선순위 (2010-2015)	13
	8.18	▶ EU 미래 초고속 모바일 인터넷에 1800만 유로 투자	14
	8.20	▶ 유럽위원회 새로운 정보사회 도전 설정: 새로운 미디어에 리터러시 되기	16
	8.21	▶ 유럽위원회 차량안전 시스템 'eCall'을 통해 안전한 사회구현	
	8.24	▶ 전자통합(e-inclusion) 하위그룹의 미래전자통합(e-inclusion) 정책지향 보고서 발표	
	8.28	▶ 유럽 디지털 도서관 크기는 늘렸으나 EU의 일반적 웹 저작권 해결책은 부족	
ETSI	8.27	▶ ETSI Wireless Factory Starter Group 결성 발표	18
		▶ ETSI IP 트래픽 측정관련 새로운 산업의 규격그룹 결성 발표	20
		▶ ETSI 브로드밴드 용량 증가를 보증하는 새로운 버전의 유럽표준 발표	21
FCC	8.6	▶ 컬럼비아 통신정보 연구소(CITI), FCC를 돕기위해 통신자본지출을 독립적으로 검토	
	8.18	▶ FCC 국가브로드밴드계획의 기록을 담은 'BLOGBAND' 개설	22
	8.27	▶ FCC 'Omnibus Broadband Initiative' 발표회의 개최	23
		▶ FCC 모바일 무선경쟁관련 공지사항 발표	25
	8.31	▶ 비디오 또는 오디오 프로그램에 대한 보호자 제어기술 시험에 의한 아동보호감시법안의 이행	
NIST	8.21	▶ NIST 스마트그리드 표준의 신속한 개발유지를 위한 계약 체결	26

기구(조직)	날짜	최 신 소 식	페이지
NTIA	8.27	▶ 상무부와 농무부 브로드밴드개발과 일자리 확대 자금에 대한 제 1차 수요발표	27
ANSI	8.3	▶ ANSI의 인증인정 파일럿프로그램 참여에 11개 기관 선정	
	8.5	▶ ANSI와 인터넷 시큐리티연합(ISA) 이해관계자들과 사이버위험의 경제적 영향에 대해 논의	
	8.6	▶ ISO/IEC guide 51개정을 위한 미국 보안전문가 위원회 구성	
	8.7	▶ 2009 APEC 회의 싱가포르에서 개최	28
	8.10	▶ ANSI 표준과 적합성에의 사업참여관련 APEC 컨퍼런스에 공동스폰서	30
	8.12	▶ 의료정보기술표준패널(HITSP) 8월 27일에 eTown Hall 웹세미나 개최	
	8.13	▶ 9월 9일 ANSI 나노기술표준 패널회의 개최	
	8.24	▶ Standardportal에 한국에 대한 새로운 콘텐츠 사용 가능	31
	8.27	▶ ANSI 2010년 인증발행 기관의 인정에 대한 새로운 워크숍 개최 예정	32
TIA	8.21	▶ TIA 통신/ICT 바이어 온라인 가이드 웹페이지 오픈	
	8.24	▶ TIA 새로운 의료케이블 인프라 표준작업 시작	
		▶ TIA, NTIA의 상업적 실체에 연방 스펙트럼 재배정에 대한 프로세스개선에 관해 조언	
일본 총무성	8.5	▶ 2009년 경쟁 세이프가드 제도 운영에 관한 의견모집결과와 2차 의견모집	
	8.6	▶ 일본 인터넷 트래픽 집계, 시산에 관하여	
		▶ '950MHz 대역 중 출력형 패시브 태그 시스템'에 대한 참가자들의 의견수렴	
		▶ 전기통신시장 환경변화에 대응하는 연결규칙 본연의 자세 내용	
		▶ 동일본 전신전화 주식회사와 서일본 전신전화 주식회사 제일종 지정 전기통신 설비에 대한 접속약관의 변경 허용	
	8.7	▶ '지역 관광진흥에 기여하는 자동 음성번역기술의 실증실험'에 대한 채택 프로젝트 발표	
		▶ 2009년 7월 '통신방송 산업 동태조사' 결과발표	
	8.10	▶ 2010년 '전략적 정보통신 연구개발 추진제도(SCOPE)'와 ' 지구온난화	34

기구(조직)	날짜	최 신 소 식	페이지
		대책 ICT이노베이션 추진사업(PREDICT)' 개발 과제 공모	
	8.11	▶ 전기통신 서비스에 관한 국내외 가격차 조사	
	8.13	▶ CDMA 고속데이터 휴대 무선통신 시스템의 고도화에 관한 기술적인 사항에 대해 관계자들의 의견수렴	
	8.17	▶ '일본의 ICT 인프라에 관한 국제 비교평가 리포트' 발표	37
	8.19	▶ '동일본 전신전화 주식회사와 서일본 전신전화 주식회사가 실시하는 사업자간의 연결에 대한 채권 보전 조치의 검증결과'에 관한 의견 모집	
		▶ '전기통신 사업 분야의 사업자간 연결에 관한 채권 보전 조치에 관한 지침' 개정안에 대한 의견모집	
	8.20	▶ '인터넷 검색 엔진의 현황과 시장규모'에 관한 조사결과 발표	
	8.25	▶ 2008년도 말 전기통신번호의 사용상황	
	8.26	▶ 통신, 방송의 융합, 통합환경에서 표준화 정책 본연의 자세	
		▶ '2008년 자문 제 14호: 통신, 방송의 종합적인 법률시스템 본연의 자세 ' 답신	41
	8.27	▶ 특정 전자메일 전송의 적정화에 관한 법률시행규칙 일부를 개정하는 내각부령, 총무성령 방안에 관한 의견모집 결과	
		▶ 특정 전자메일 전송의 적정화에 관한 법률 제 2조 첫번째의 통신방식을 정하는 성령방안에 관한 의견모집 결과	
		▶ '제 1차 이용자관점에 입각한 ICT 서비스와 관련되 제반문제에 관한 연구회' 제언발표	
	8.28	▶ 통신서비스의 가입계약수의 상황	
ARIB	8.4	▶ IEEE 802.16에 대한 기술세미나 안내	43
		▶ 7월 29일 제 74회 규격회의 개최	
		▶ ITU GSC-14/GRSC-7 회의 개최	
	8.18	▶ 8월 4일 제 13회 규격위원회 개최	
	8.25	▶ ARIB 기관지 No.65 '전파의날 기념 강연회 특별판' 발행 알림	44
ACMA	8.4	▶ ACMA RadComms2010 컨퍼런스 날짜 발표	

2009 ITU Telecom World Forum에서 ICT 선두주자 세계복구전략에 기술의 역할에 대해 논의예정

보도일 : 2009년 8월 13일

출처 : ITU

주요이슈인 ICT와 경제성장(economic growth)은 ITU Telecom World 2009 Forum에서 다루어질 핵심영역이다.

❑ **행사명**

- ICTs and Economic Growth track at the ITU Telecom World 2009 Forum

❑ **일시:** 2009년 10월 5일~9일

❑ **장소:** 스위스, 제네바 PALEXPO

❑ **'ICTs and Economic Growth'를 주제로 하는 세션**

- 10월 5일 A look at how ICTs can help growth and contribute to sustainable development worldwide
- 10월 6일 ICTs as a transformational driver of a cross-sector 'infrastructure of infrastructures'
  Using ICT as a stimulus: stories from around the world
  What do we know about ICT and economic growth?
- 10월 7일 Broadband for all
  Driving demand: Accelerating adapting
- 10월 8일 Mobile Services and economic growth

※ ITU Telecom World 2009 Forum의 공식사이트는 다음과 같다.
http://www.itu.int/net/TELECOM/World/2009/newsroom/index.aspx

사이트 http://www.itu.int/newsroom/press_releases/2009/Advisory-11.html

아시아 태평양지역 포럼 디지털 접근성 의제 구현을 지원

보도일: 2009년 8월 20일
출처: ITU

정보와 ICT가 현대사회에 실질적인 혜택을 주고 있지만 접근성사양의 부족 때문에 대다수의 사람들이 이를 누리지 못하고 있다. 특히 전 세계적으로 장애를 가진 약 6억 5천명의 사람들이 그 혜택을 누리지 못하고 있다.

장애인 인권에 대한 UN협약에 장애인을 위한 ICT 접근성은 접근권리의 필수적인 부분이며 ICT에의 동등한 접근 보장을 제공한다. 아직까지 국가 규제자와 입법자들에게 협약의 디지털 접근성의제를 지원하는 국가 프로그램육성에 필요한 참고자료와 지침이 많지 않다.

이러한 문제의 해결을 위해, ITU와 G3ict(Global Initiative for Inclusive ICTs)는 모든 이해관계자들에게 국가수준에서 디지털 접근성의제 구현을 지원하는 사례연구 및 실용적인 견해를 담은 온라인툴을 개발하였다.

※ Toolkit for Policy Makers on e-Accessibility & Service Needs for Persons with Diasabilities(http://www.e-accessibilitytoolkit.org/)

이 지역포럼은 이해관계자들에게 정책도구 및 국가경험 및 사례교환을 할 수 있는 독특한 기회를 제공할 예정이다.

❑ **행사명**

- ITU 아시아 태평양지역 장애인을 위한 ICT 접근성 주류화 포럼

❑ **일시:** 2009년 8월 25일 ~ 27일

❑ **주최:** 태국 MICT

❑ **장소:** 태국, 방콕 UNCC(United Nations Conference Centre)

❑ **대상**

- 장애인과 관련된 정책입안자, 규제기관, 운영자, 업계, NGO와 국제기구, 전문가와 ICT 전문가들

❑ **프로그램**

http://www.itu.int/ITU-D/asp/CMS/Events/2009/PwDs/programme.asp

- Session 1: Introduction to the Accessibility Agenda
  - Convention on the Rights of Persons with Disabilities (CRPD)
  - Overview of the Toolkit for Policy Makers on e-Accessibility & Service Needs for Persons with Disabilities
  - "Accessibility" in the Biwako Millennium Framework for Action, the regional policy guideline on persons with disabilities
  - Needs of ICT Accessibility: Challenges and Issues from User Perspective
- Session 2: Role of ICTs in Accessibility for Persons with Disabilities
  - World Summit on Information Society (WSIS) and legal perspective for Persons with Disabilities
  - Defining "Disability", "Accessability", and ICT under the CRPD
  - ICTs for Persons with Disabilities in Thailand
- Session 3: Public Policies and Social and Economic Impact of ICT Accessibility for Persons with Disabilities
  - Overview of Public Procurement in Promoting ICT Accessibility
  - Economic Imperative of Social Inclusion
  - Policies and Activities on Increasing ICT Accessibility in Korea
  - Promoting Vocational Training and Employment for Persons with Disabilities
- Session 4: Promoting Accessible Telecommunications for Persons with Disabilities
  - ICT Standards in Promoting Accessibility

- NTTdocomo's Mobile Phones for Persons with Disabilities
- Co-regulatory Codes on Accessibility in the Telecommunications Sector
- Broadcasting Technologies for Persons with Disabilities: Current Services and Research Activities in Japan

• Session 5: Promoting Accessible Telecommunications for Persons with Disabilities - Country Experiences
- Australia's National Relay Service (NRS)
- Every Tool in My Pocket: In-Class Use of Mobile Phones for Children with Disabilities
- Universal Service Obligation for Persons with Disabilities
- Universal Service Fund Pakistan's Special Project on ICT for Persons with Disabilities

• Session 6: Promoting Accessible Websites and Internet Access for Persons with Disabilities
- Enabling an Accessible Web for People with Disabilities
- The Impact of the CRPD on the Internet and Websites
- Universal Design and CEN Standards for IT Professionals
- Policy Formulation for Internet and Electronic Accessibility for Persons with Disabilities

• Session 7: Promoting Assistive Solutions for Persons with Disabilities
- Innovative and Advanced Assistive Technologies
- Mainstreaming Accessible Content through DAISY
- Research and Development in Assistive Technologies and ICT Accessibility for Persons with Disabilities
- Very Affordable and Easy to Use Internet for Everyone using any Phone: Ensuring Social Inclusion for People with Disabilities

• Session 8: Promoting Assistive Solutions for Persons with Disabilities - Country Experiences
- Technology Training and Employability for Persons with Disabilities: Comparative Experiences from Four Latin American Countries
- The Implementation Status of Thailand’s National Social Equality in

ICT Master Plan

- ICTs for Children with Mental Challenges
- DAISY in Sri Lanka

• Session 9: Regional Mechanism, International Cooperation, and Ways Forwards

- Development of Screen Readers for Minority Languages
- Experiences of Asia-Pacific Development Center on Disability (APCD) Project
- Sri Lanka's eNABLE Programme

• Session 10 – Workshop: Public Procurement

• Session 11 – Workshop: Web Accessibility

• Session 12 – Workshop: Self-Assessment Tool

사이트 http://www.itu.int/newsroom/press_releases/2009/Advisory-12.html

ITU 아시아 태평양지역 장애인을 위한 ICT 접근성 주류화 포럼개최

보도일: 2009년 8월 28일
출처: ITU

ITU 아시아 태평양지역 장애인을 위한 ICT 접근성 주류화 포럼이 2009년 8월 25일에서 27일에 태국, 방콕에서 개최되었다.

❑ 주최

- 태국 정보통신기술부(MICT), UN CRPD

❑ 논의사항

- 장애인을 위한 액서스 정보 및 통신기술(ICT)을 육성하는 중요한 정책과 규제조치 범위를 공유
- UN convention이 보조 ICT 기술을 휠체어 경사로, 신호등에의 음파신호와 같이 보편적으로 만들 것을 기대

❑ 대상

- 장애인과 관련된 정책입안자, 규제기관, 운영자, 업계, NGO와 국제기구, 전문가와 ICT 전문가들

❑ 보조기술(Assistive Technologies)

- 스크린리더: 시각장애를 가진 사람들을 위해 웹사이트로부터 내용을 읽어주는 기술
- 청각장애인을 위한 자막 방송이나 수화
- 특별 볼륨 컨트롤과 터치패드에 대형 글자 및 예측 텍스트 기능을 가진 핸드폰

사이트 http://www.itu.int/newsroom/press_releases/2009/20.html

유럽위원회 디지털 경쟁력 보고서 발표

보도일: 2009년 8월 4일
출처:EC

지난 8월 4일에 발표된 유럽위원회 디지털 경쟁력 보고서에 따르면 유럽의 디지털 영역은 2005년 이후부터 빠르게 진보되어오고 있다. 현재 56%의 유럽인들은 정기적으로 인터넷을 사용하고 있으며 이 가운데 80%는 고속인터넷을 사용(2004년에는 3분의 1 정도가 고속인터넷을 사용)함으로서 유럽인들을 브로드밴드 인터넷에의 세계적인 리더로 만들어 주었다. 유럽은 디지털에 익숙한(Digital Savvy) 젊은 유럽인들이 성장과 혁신에 시장 주도자가 될 것이므로 앞으로 더 발전할 것이다. 잠재적인 디지털 경제의 구축은 유럽의 경제위기로부터의 지속가능한 회복을 위해 필요하다. 유럽위원회는 유럽연합이 디지털 경제가 최대 속도가 되기 위해 어떤 미래의 전략을 채택해야 하는지를 대중에게 요구하고 있다.

❑ 유럽의 디지털 경쟁력 보고서 2009(Europe' Digital Competitiveness Report-Main achievements of the i2010 strategy 2005-2009)

http://ec.europa.eu/information_society/eeurope/i2010/docs/annual_report/2009/com_2009_390_en.pdf

1. Introduction
2. KEY Achievements of i2010
2.1 Boosting the Single Market for European Business and Users
2.2 Stimulating ICT Research and Innovation in Europe
2.3 Ensuring that All Citizens Benefit from ICT
3. Impact of i2010 in the Member States
4. Looking ahead - Future POlicy Challenges
5. Conclusions

사이트 http://ec.europa.eu/information_society/newsroom/cf/itemdetail.cfm?item_id=5146

EU 포스트 i2010: 유럽정보사회에대한 새로운 전략 우선순위(2010-2015)

보도일: 2009년 8월 4일
출처: EC

EU는 Post-i2010: 유럽정보사회에대한 새로운 전략 우선순위(2010-2015)에 대한 공청회를 2009년 9월 23일 브뤼셀에서 개최할 예정이다.

❑ 공청회 목적

- 현재의 i2010전략이 2009년에 완료됨에 따라 정보사회를 위한 새로운 EU 전략준비를 돕기 위해

❑ 일시: 2009년 8월 4일 ~ 2009년 10월 9일

❑ Agenda

- Session 1: Sustainable "low carbon" economy
- Session 2: ICT research & innovation
- Session 3: High speed networks, open internet
- Session 4: Online Single Market & access to creativity
- Session 5: International ICT arena & ICT for growth and jobs agenda
- Session 6: Public services & ICT for quality of life

❑ 향후계획

- 제출된 설문지는 신중하게 분석될 예정이며 그 결과 요약서가 웹사이트에 개시될 예정이다.

※ i2010 전략의 주요 문서:
http://ec.europa.eu/information_society/eeurope/i2010/key_documents/index_en.htm

사이트 http://ec.europa.eu/information_society/eeurope/i2010/pc_post-i2010/index_en.htm#EVENT:_Public_hearing_on_post-i2010

EU 미래 초고속 모바일 인터넷에 1800만 유로 투자

보도일: 2009년 8월 18일
출처: EU

2010년 1월 1일로 EU는 차세대 4G 모바일 네트워크를 지원하는 연구에 1800만 유로를 투자할 것이다. 유럽위원회는 현재 3G 네크워크보다 모바일 인터넷 속도를 100배 이상 빠르게 제공하는 LTE(Long Term Evolution)에 연구자금 프로세스를 시작하기로 결정했다. LTE는 차세대 모바일 네트워크에 대한 산업계의 첫 선택이 되었다. LTE는 현재 세계모바일시장의 80% 이상 사용되고 있는 GSM 표준과 같이 비슷한 성공을 거둘 것으로 예상된다.

❑ LTE(Long Term Evolution)

- 최신무선기술로 초당 100 메가바이트 이상의 모바일 인터넷 속도를 제공하는 3G 모바일 네트워크보다 10배나 빠른 속도를 냄
- 현재 핀란드, 독일, 노르웨이, 스페인, 스웨덴, 영국의 모바일 사업자들에 의해 시범적으로 사용되고 있으며, 2010년 1분기에 스웨덴과 노르웨이에서 상업적으로 사용가능할 것으로 예상
- 2004년과 2007년 사이에 EU는 LTE의 최적화 및 표준화 연구에 2500만 유로 지원

❑ LTE Advanced

- 2009년 7월 유럽위원회는 LTE의 향상된 버전인 LTE Advanced에 추가로 1800만 유로를 투자하기로 결정
- 2009년 9월 위원회는 프로젝트의 컨소시엄과 세부협상 시작
- 이 새로운 프로젝트는 2010년 1월에 시작할 예정

세계 각국 Orange, TeliaSonera, T-Mobile, AT&T, NTT-DoCoMo, Verizon, Alcatel-Lucent, Ericsson, Huawei, Nokia Simens 네트워크와 같은 이동통신 사업자와 제조업체들은 이미 LTE 표준을 사용하고 있다. 시장조사에 따르면 2013년에는 세계 각국의 사업자들이 LTE 기기에 거의 60억 유로를 투자할 것으로 예상된다.

사이트

http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/09/1238&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en

유럽위원회 새로운 정보사회 도전 설정 : 새로운 미디어에 리터러시 되기

보도일: 2009년 8월 20일

출처: EC

유럽위원회는 미래 정보사회 삶의 질 향상과 참여 확대를 위한 새로운 미디어 리터러시(Media Literacy)에 대한 인식제고 및 관련 정책 권고안을 채택하여 회원국, 산업계와 함께 이를 추진키로 발표하였다. 미디어 리터러시(Media Literacy)에 관한 EC권고안 주요내용은 다음과 같다.

❑ 배경

- EU가 2007년부터 관심을 가지고 추진해 온 미디어관련 전략과 디지털 환경 변화에 대한 시민들의 미디어 리터러시※ 향상을 위한 위원회 논의 및 합의서 채택추진현황분석과 미래정책 추진방향 설정

  ※ 미디어 리터러시(Media Literacy)는 미디어에 접근하여 다양한 콘텐츠를 읽고, 쓰고, 비판하고 평가하여 보다 창조적인 콘텐츠를 커뮤니케이션에서 활용하는 능력으로 정의

❑ 추진목표

- 모든 유럽시민이 새로운 정보사회의 미디어를 활용하여 경제사회적 혜택을 얻도록 회원국과 관련 산업계의 주도적인 인식제고 및 미디어 리터러시 향상 전략 촉구

❑ 추진내용

- 회원국들에 대한 권고안: 오디오, 비디오 및 전자 커뮤니케이션 관련 규제 및 데이터 보호를 위한 적극적인 협업체계 구축
- 미디어 리터러시 향상을 위한 교육 프로젝트
- 개인 정보 보호에 대한 인식 제고

사이트 http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/09/1244&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en

ETSI Wireless Factory Starter Group 결성 발표

보도일: 2009년 8월 27일
출처: ETSI

ETSI는 WIFA의 표준화 요구사항을 식별하고 빠른 속도로 도메인 확장 기회를 목적으로 하는 Wireless Factory Starter Group의 결성을 발표하였다. 이 그룹은 2009년 10월 20일과 21에 제 1회 회의를 개최할 예정이다.

❑ 회의목적

- WIFA의 새로운 표준 개발협력에의 참여

❑ Agenda

http://www.etsi.org/WebSite/NewsandEvents/WIFA/WIFA_Day1Agenda.aspx

http://www.etsi.org/WebSite/NewsandEvents/WIFA/WIFA_Day2Agenda.aspx

- Session 1: Setting the Focus
  - Summary of Past Activities
  - Objectives of the Meeting
- Session 2: Current Standardisation Landscape
  - Overview
  - Comprehensive and Complementary
- Session 3: Future Standardisation Activities on Wireless Factory
  - Requirements
  - Spectrum Usage
  - Co-existence
  - DECT Usage

- Session 4: Future Standardisation Activities on Wireless Factory
  - Ultra Wide Band (UWB)
  - Radio technology for real-time applications
- Session 5: Architecture, Integration and Interoperability
  - Architecture
  - Integration
  - Interoperability
- Session 6: Regulatory Domains
  - Exclusive spectrum for wireless factory usage
  - Usage of exclusive spectrum
- Session 7: Accommodation of work, Next Steps
  - Technical Body landscape sufficient
  - Creation of new Technical Body?
  - Commitment

사이트 http://www.etsi.org/WebSite/NewsandEvents/2009_08_Wireless_Factory.aspx

ETSI IP 트래픽 측정관련 새로운 산업의 규격그룹 결성 발표

보도일: 2009년 8월 27일
출처: ETSI

ETSI는 IP 트래픽을 위한 온톨로지(Ontology) 측정 정의를 위한 새로운 산업 규격그룹(ISG MOI)이 결성되었음을 발표하였다.

❑ 목적

- 네트워크 운영자, 인터넷 서비스 제공자 및 사업자들에게 IP트래픽 관리 및 측정기준에의 일반적인 이해를 기반으로 하는 통계로 해결책 제공

❑ 산업 규격그룹(ISG MOI)의 과제

- IP 트래픽 측정을 위한 온톨로지(Ontology) 정의
- Vocabulary of Classes와 매개 변수의 관계를 개발
- 네트워크 모니터링 시스템을 다루는 의미론에 정의를 마련
- 허용 가능한 정책에의 표준접근방식을 고안
- OGF(Open Grid Forum), IETF(Internet Engineering Tsk Force), ITU가 보유하고 있는 기존의 기준과 표준을 사용

❑ 향후일정

- 제 1회 ISG MOI 회의가 2009년 9월 16일~18일에서 개최될 예정이다.

사이트 http://www.etsi.org/WebSite/NewsandEvents/2009_08_ISG_MOI.aspx

ETSI 브로드밴드 용량 증가를 보증하는 새로운 버전의 유럽표준 발표

보도일: 2009년 8월 27일

출처: ETSI

최근 ETSI는 크게 증가한 브로드밴드 용량에 점차 증가하는 수요를 충족시킬 수 있는 새로운 버전의 유럽표준을 발표하였다.

❑ ETSI Harmonized Standard EN 302 217-3

http://www.etsi.org/deliver/etsi_en/302200_302299/30221703/01.03.01_60/en_30221703v010301p.pdf

- 2009년 7월말경에 발표되었으며, 새로운 주파수대역을 추가하였다.
- 이 표준에서 추가된 새로운 주파수대역은 대부분의 네트워크 운영자들이 사용하는 마이크로웨이브 링크(Microwave Link)에 충분한 백본(Backbone) 용량을 갖도록 해줄 것이다.
- 현재 57~59 GHz, 59~64 GHz, 64~66 GHz, 71~76 GHz, 81~86 GHz 주파수대역을 운영하고 있다.
- 효율적인 무선통신 스펙트럼 사용문제에 관한 지침서 제 3조의 제 2항의 내용을 포함하고 있다.

사이트 http://www.etsi.org/Website/NewsandEvents/2009_08_BROADBAND.aspx

FCC 국가브로드밴드계획의 기록을 담은 'BLOGBAND' 개설

보도일: 2009년 8월 18일
출처: FCC

FCC는 국가 브로드밴드 계획 개발에 공공대화를 촉진하기위해 'Blogband' 라는 새로운 블로그를 개설했다. 이 블로그는 브로드밴드 계획 개발을 개발하며 독자들이 의견을 제시할 수 있게 할 것이다.
이 블로그 사이트 주소는 http://blog.broadband.gov. 이다.

FCC는 또한 마이크로블로깅 플랫폼인 트위터도 개설했으며, 그 사이트 주소는 http://www.twitter.com/fccdotgov.이다. 이 트위터 사이트에는 FCC의 뉴스와 국가 브로드밴드 계획관련 진행보고를 포함할 예정이다.

사이트 http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/DOC-292810A1.pdf

FCC 'Omnibus Broadband Initiative' 발표회의 개최

보도일: 2009년 8월 27일
출처: FCC

❑ 일정

- 2009년 9월: 과정 및 일정 보고
- 2009년 10월: 상황보고
- 2009년 11월: 주요한 차이 분석을 보고
- 2009년 12월: 정책체계 보고
- 2010년 1월: 국가목적 운영기회를 보고
- 2010년 2월: 계획보고
- 추가적으로 다른 워크숍이 열릴 예정이며, 현장보고와 포럼이 9월, 10월, 11월에 열릴 예정이다.

❑ 워크숍 개요

- 완료된 워크숍: eGov/Civic Participation, Deployment (3 Workshops), Technology (2 Workshops), International Lessons, Disadvantaged Business, Adoption (3 Workshops), Individuals with Disabilities, Education, Smart Grid, Broadband, and Climate Change, Public Safety and Homeland Security, Economic Growth, Job Creation, and Private Investment
- 계획 중인 워크숍: Application and Devices, Benchmarks, Best Practices/Big ideas, Broadband Consumer Experience, Healthcare, State and Local Governmets(New), Spectrum(New), Role of Content(New), Cybersecurity(New), Civil Rights(New), Individuals with Disabilities Ⅱ (New)

❑ 새로운 미디어 이니셔티브

- 블로그밴드(Blogband)
  - 각각의 워크숍 후에 분석과 의견을 블로그에 개제

- 트위터(Twitter)
  - @fccdotgov
- 아이디어스케일(Ideascale)
  -9월에 개설예정

❑ 향후계획

- 향후 워크숍
  - 앞으로 열릴 워크숍이 10회 남아있다.
  - 추가항목에 대한 워크숍/웹세미나가 열릴 예정이다.
  - 현장보고와 브로드밴드 포럼이 가을부터 열릴 예정이다.

사이트 http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/DOC-293109A1.pdf

FCC 모바일 무선경쟁관련 공지사항 발표

보도일: 2009년 8월 27일
출처: FCC

FCC는 향후 모바일 무선 경쟁리포트를 위한 정보를 얻기 위해 모바일 무선시장의 경쟁 상황분석 강화와 미국 소비자들의 순효과(Net Effect)에 대한 더 나은 이해를 추구하는 공지사항(NOI: Notice of Inquiry)을 발표하였다. FCC에 따르면 이 공지사항(NOI)은 세 가지방법으로 모바일 무선 업계의 이해를 증진하고자 한다.
그 세 가지 방법은 다음과 같다.

첫째. FCC는 어떤 분석체계와 데이터 자원이 가장 명확하게 모바일 무선시장에서의 경쟁을 설명하는지를 조사한다.
둘째. FCC는 기기 및 인프라 부문과 같이 이전의 보고서에서 다루지 않은 새로운 분할된 시장을 포함하는 조사를 조정한다.
셋째. FCC는 분할된 시장의 '상류(upstream)' 와 '하류(downstream)' 사이의 수직적인관계, 그리고 이러한 관계가 어떻게 경쟁에 영향을 미치는지를 조사한다.

FCC는 매년 '상용 모바일 서비스' 시장에의 경쟁 상태에 대한 보고서가 필요하다. 모바일 무선 시장의 갱신된 견해를 반영하기위해, FCC는 다음 리포트의 이름을 'Annual Report and Analysis of Competitive Market Conditions With Respect to Mobile Wireless including Commercial Mobile Services' (Mobile Wireless Competition Report) 로 하려고 한다. 모바일 무선시장에서 경쟁에 영향을 미치는 모든 요소와 가장 강력한 데이터에 대한 최고의 분석체계를 적용을 고려하여, FCC는 모바일 무선서비스에 대한 정책을 만드는데 견고한 기초 제공을 추구한다.

사이트 http://hraunfoss.fcc.gov/edocs_public/attachmatch/DOC-293120A1.pdf

NIST 스마트그리드 표준의 신속한 개발유지를 위한 계약 체결

보도일: 2009년 8월 21일
출처: NIST

NIST는 보안, 상호운용 가능한 스마트 전력 그리드를 구축하는 수백 가지의 호환표준 개발의 가속을 돕기 위해 EnerNex Coporation, Knoxville, Tenn을 지명했다고 발표했다. 이 계약은 제한구속이 없고, 완전 개방적이며 경쟁적인 과정으로 만약 모든 옵션이 850만 달러의 예상비용을 사용하는 경우에 2년간 지속될 예정이다.

❑ EnerNex의 과제

- 스마트그리드 상호운용성과 보안을 식별, 우선순위 선정, 새로운 요구사항을 해결하기위한 스마트그리드 상호운용성 표준패널 개설 및 운영
  - 이 작업은 향후 최초의 NIST 스마트그리드 상호운용성 표준 체계(Release 1.0)를 개발할 것이며 공공자문을 위해 9월에 발표될 예정이다.
- NIST, 민간부문과 비영리단체와 함께 스마트그리드관련 소프트웨어, 하드웨어 및 표준서비스에 부합을 보장하는 인프라 시험 및 인증 수립을 시작할 것임.
- 스마트그리드 표준에 대한 정보, 표준개발기구와 관련된 활동, 장기간에 걸친 표준개발 가이드에 필요한 다른 유형의 정보를 담은 공개적으로 접속할 수 있는 '상호운용성 지식 베이스(Interoperability Knowledge Base)'를 구축

❑ NIST 스마트그리드 상호운용성 표준 체계(Release 1.0)

- 스마트그리드 개발에 주요 표준의 첫 세트를 식별하고 신규 또는 개정된 주요 표준개발을 위한 로드맵을 제공
- 가전제품, 유틸리티, 풍차와 전기 자동차를 포함하는 참조모델의 스마트그리드 구성과 다양한 스마트그리드 구성요소간의 유대관계 식별을 설명

사이트 http://www.nist.gov/public_affairs/smartgrid_contract_082109.html

ANSI의 인증인정 파일럿프로그램 참여에 11개 기관 선정

보도일: 2009년 8월 3일
출처: ANSI

미국 표준화와 적합성평가 시스템을 관리 및 조정하는 비영리 기관인 ANSI는 기관들의 파일럿 인증인정 프로그램(ANSI-CAP)에 11개의 기관이 선정되었음을 발표했다. 이 인증인정 프로그램(ANSI-CAP)은 중립적이며 제 3자인 증으로 ASTM E2659-09, Standard Practice for Certificate Programs 과 ISO/IEC 17011 General Requirements for Accreditation Bodies Accrediting Conformity Assessment Bodies 를 충족하는 인증프로그램을 제공할 것이다.

❑ 참여기관

- 다음과 같이 미국 노동자들을 교육 및 훈련 인증을 발행하는 기관들이 파일럿 프로그램에 참여할 것이다.
  - EdTrek, Inc
  - Federal Bureau of Investigation(FBI) Behavioral Science Unit(BSU)
  - Federal Employee Benefits Specialist, Inc. (FEBSI)
  - Food and Drug Administration (FDA) Office of Regulatory Affairs (ORA), Division of Human Resource Development (DHRD)
  - HVACReducation.net
  - National Apartment Association Education Institute (NAAEI)
  - National Association of State Boating Law Administrators (NASBLA)
  - National Graduate School & University of Quality Systems Management (NGS/U)
  - SCIPP International
  - Sullivan University
  - U.S. Army Combat Readiness/Safety Center (USACR/SC)

사이트 http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=2272

2009 APEC 회의 싱가포르에서 개최

보도일: 2009년 8월 7일
출처: ANSI

2009년 7월 싱가포르에서 일주일간 개최되었던 APEC 2009 회의는 21개 회원국의 비즈니스 리더와 정책결정자들이 참가한 가운데 진행되었다.

❑ **주제 :** Sustaining Growth, Connecting the Region

❑ **표준과적합성 세부위원회(SCSC)에서 논의된 사항**

- Food Safety Cooperation Forum Meeting
- Chemical Dialogue
- Managing Risk Across the Supply Chain in the APEC Region
- Hot Topics in Food Safety
- Toy Safety Initiative Workshop
- Business Engagement Conference

❑ **ANSI 활동사항**

- ANSI는 PAC(Pacific Accreditation Cooperation), PASC(Pacific Area Standards Congress)와 표준과 적합성서브위원회(SCSC)회의로부터의 공공문서를 온라인 도서관(http://tinyurl.com/moya7t)에 공개
- ANSI와 미국 상무부 대표는 지역기관인 SPRING Singapore, BSN(National Standardization Agency of Indonesia), ASEAN(Association of Southeast Asian Nations)과 표준과 적합성관련 사업문제를 논의하는 합동회의 개최
- ANSI의 대표들은 제 15회 NIST-METI-ANSI 회담에 참가하여 APEC의 자발적 행동계획 증진에 대해 논의

※ 2009 APEC 정상회담에 대한 정보:
http://www.apec2009.sg/index.php?&el_mcal_month=8&el_mcal_year=2009

사이트

http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=2277

ANSI 표준과 적합성에의 사업참여관련 APEC 컨퍼런스에 공동스폰서

보도일: 2009년 8월 10일
출처: ANSI

APEC 2009 회의의 일부인 APEC 표준과 적합성 세부위원회(SCSC) 협력에의 사업참여에 대한 컨퍼런스에 ANSI는 공동 스폰서를 맡았다. 이 회의에는 21개 회원국으로부터 비즈니스 리더들과 정책입안자들이 참가했다.

❑ **일정:** 2009년 8월 3일~4일

❑ **회의내용**

- 표준과 적합성 세부위원회(SCSC)의 기존 사업 활동에 대해 논의
- 기술규정 사업참여에 대해 논의
- 국제적인 관점에서의 표준과 적합성 사업참여에 대해 발표

❑ **결론에 도달한 컨퍼런스 권고안**

- 무역위원회에 WTO 무역 기술장벽(TBT) 특정무역에 대한 더 강력한 지역조정 우려가 제기
- 중소기업의 참여증가
- 장난감안전과 같은 성공적인 프로젝트 또는 이니셔티브의 큰 사업 참여를 장려를 효율적으로 추진

현재 전체 권고안의 초안이 만들어진 상태이며, 최종문서인 표준과 적합성 세부위원회(SCSC)활동 사업참여 전략(Strategy to Engage Business in SCSC Activities)은 2010년 일본에서 열리는 표준과 적합성 세부위원회(SCSC)회의 때 완성될 예정이다.

사이트

http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=2278

Standardportal에 한국에 대한 새로운 콘텐츠 사용 가능

보도일: 2009년 8월 24일
출처: ANSI

ANSI는 국제무역을 촉진을 목적으로 운영하고 있는 온라인 리소스인 표준포털(www.StandardsPortal.org)에 새로운 한국 콘텐츠를 추가했다고 발표했다.
한국의 표준과 적합성평가 시스템관련 정보는 현재 영어로 제공되며, 이전 미국과 관련된 정보는 현재 한국어로 제공된다. 이 새로운 내용과 번역은 2005년 9월에 체결된 MoU 활동의 일환으로 한국 기술표준원(KATS)과 협력하여 실시되었다.

❑ 한국 콘텐츠 내용

http://www.standardsportal.org/usa_kr/e/key_information/key_information.aspx

- 한국의 표준 시스템
- 한국의 적합성평가
- 규제기관들
- 한국산업표준(KS) 찾기

Standardportal은 2006년에 서비스를 시작하였으며, 현재 미국, 중국, 인도, 한국의 표준 및 적합성평가 시스템관련 정보를 포함하고 있다.

사이트

http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=2287

ANSI 2010년 인증발행 기관의 인정에 대한 새로운 워크숍 개최 예정

보도일: 2009년 8월 27일

출처: ANSI

ANSI는 인증발행 기관의 인정관련 제 1회 워크숍을 개최할 것이라고 발표했다. 이 워크숍에서는 미국국가표준 ASTM E2659-09, Standard Practice for Certification Programs에의 요구사항과 기관의 인정 인증 프로그램(ANSI-CAP)을 소개할 예정이다.

❑ **일시:** 2010년 2월 11일 ~ 12일

❑ **대상:** 모든 기업, 단체, 정부기관 및 훈련 또는 교육과정을 통해 인증서를 발행하는 기관들

❑ **교육 분야**

- 용어
- 표준의 중요성과 사용
- 인증을 발급하는 사람들을 위한 요구사항
- 인증 프로그램 및 인증 발급과 사용

❑ **교육내용**

- 프레젠테이션, 스몰그룹토론과 연습을 통해 다음의 사항들을 배울 수 있다.
  - 표준이해를 구축하는데 도움이 되는 용어정의 및 문서, 최고사례 및 기타 자원들을 확인
  - ASTM E2659의 특정 요구사항에 관한 설명
  - 각 요구사항에 어떤 콘텐츠(문서 및 데이터 종류를 포함)가 준수사항을 설명하는데 도움을 주는지와 이 콘텐츠가 어떻게 인증절차에서 검토되는지를 설명
  - ISO/IEC 17011, Conformity Assessment-General requirements for accreditation bodies accrediting conformity assessment bodies를 기본으로 하는 ANSI 인정절차 설명

사이트

http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=2291

일본 총무성 2010년 '전략적 정보통신 연구개발추진제도 (SCOPE)'와 '지구온난화 대책 ICT이노베이션 추진사업(PREDICT)' 개발 과제 공모

보도일: 2009년 8월 10일
출처: 일본 총무성

일본 총무성에서는 정보통신기술분야의 경쟁적자금제도인 '전략적 정보통신 연구개발 추진제도(SCOPE※1)' 및 '지구온난화 대책 ICT이노베이션 추진사업(PREDICT※2)에 관해 2010년부터 신규 실시하는 연구개발과제를 공모한다.

※1 Strategic Information and Communications R&D Promotion Programme
※2 Promotion Program for Reducing global Environmental loaD through ICT innovation

❑ 제도의 목적

- SCOPE는 국제경쟁력의 강화, 국민의 안심·안전의 확보, 활력의 증진, 지역 활성화에 공헌해 풍부한 유비쿼터스넷사회를 쌓아올리는 연구개발을 지원하는 것으로서 일본 ICT분야의 연구개발력을 한층 향상시키는 것을 목적으로 하고 있다.
- PREDICT는 교토 의정서의 제1 약속기간인 2008년부터 2012년까지 집중하여 지구온난화대책에 이바지하는 ICT SEEDS(종) 창출을 촉진해서 얻을 수 있던 성과에의한 대폭적인 CO2 배출삭감을 목표로 하는 것과 동시에 여러 나라에서의 성과전개에 의한 온난화문제에대한 일본의 국제공헌을 목적으로 하고 있다.

❑ 공모의 개요

1. 전략적 정보통신 연구개발 추진제도(SCOPE)
   (1) ICT 이노베이션(innovation) 창출형 연구 개발(10개 개발분야)

- 신세대 네트워크기술: 네트워크기반, 유비쿼터스모빌리티, 새로운 ICT 패러다임 창출
- ICT 안심·안전기술: 시큐어 네크워크, 센싱·유비쿼터스 시공기반, 유비쿼터스 & 유니버설타운
- 유니버설 · 커뮤니케이션 기술: 고도 콘텐츠 창조·분석·유통, 슈퍼 커뮤니케이션, 초실제감 커뮤니케이션
- 연구비: 1년, 1과제당 2,000만 엔 이하(간접경비 별도배분)
- 연구기간: 최장 3년

(2) 젊은 ICT연구자 육성형 연구개발
- 제안구분 A: 1년, 1과제당 500만 엔 이상 1,000만 엔 이하(간접경비 별도배분)
- 제안구분 B: 1년, 1과제당 5000만 엔 이하(간접경비 별도배분)
- 연구기간: 최장 3년

(3) 지역 ICT 진흥형 연구개발
- 연구비 : 1년, 1과제당 1,000만 엔 이하(간접경비 별도배분)
- 연구기간: 최장 2년

2. 지구온난화 대책 ICT이노베이션 추진사업(PREDICT)
- 연구비: 1년, 1 과제당 3,000만 엔 이상 1억 엔 이하(간접경비 별도배분)
- 연구기간: 최장 3년

❑ 공모대상

• SCOPE에서는 정보통신 심의회답신 '일본의 국제경쟁력강화하기위한 ICT연구개발·표준화 전략(2008년 6월 27일)' 에서 내걸고 있는 11개의 연구 개발분야 ※3의 연구개발과제를 공모한다.

※3 네트워크기반, 유비쿼터스모빌리티, 새로운 ICT패러다임 창출, 유비쿼터스 플랫폼, 시큐어 네트워크, 센싱·유비쿼터스 시공기반, 유비쿼터스 & 유니버설타운, 고도 콘텐츠 창조·분석·유통, 슈퍼 커뮤니케이션, 초실제감 커뮤니케이션 및 지구환경보전(지구온난화 대책기술)의 11개 연구 개발분야

• PREDICT에서는 SCOPE의 11개 연구개발분야의 하나인 '지구환경보전(지구온난화 대책기술)' 에서 연구개발 종료 후 2~3년 정도로 대폭적인 CO2의 배출삭감을 실현하는 시스템화기술 연구개발과제를 공모한다.

❑ 공모기간

- 2009년 10월 1일~30일까지

❑ 제안요령

- 각 연구 개발 과제의 제안 요령은 2009년 8월 20일 이후 총무성의 홈 페이지에 게재한다.
  - SCOPE: http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/scope/
  - PREDICT: http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/predict/

사이트 http://www.soumu.go.jp/main_content/000034225.pdf

일본 총무성 '일본의 ICT인프라에 관한 국제 비교평가 리포트' 발표

보도일: 2009년 8월 17일
출처: 일본 총무성

일본 총무성은 '언제, 어디서나, 무엇이든, 누구나' 네트워크에 쉽게 연결되는 이용자 본위의 스마트·유비쿼터스넷 사회의 실현을 위해 '스마트·유비쿼터스넷 사회실현 전략'을 추진하고 있다. 일본의 ICT인프라의 현황을 국제비교평가하기위한 남은과제를 부각하고 향후 ICT인프라 정책에 이바지하는 것을 목적으로 이 보고서를 정리했으므로 발표한다.

❑ 배경

- 일본 총무성에서는 2005년과 2008년 세계에서 일본 ICT 인프라의 현황을 평가한 '일본의 ICT인프라에 관한 국제비교평가 리포트'를 발표했다. 특히 2008년에 실시한 조사에서는 '광섬유 비율' 또는 '3G 이동비율' 등 최첨단 기술을 포함한 6개 분야 12개 항목에 대한 평가를 실시했다. 2009년에도 같은 조사를 실시한 결과 일본은 지난번에 이어 중합평가에서 1위를 차지했고, ICT 인프라의 이용요금 및 고속성 분야에 대해서는 세계 최첨단 수준을 유지하고 있다고 평가되었다. 그러나 ICT인프라의 보급도 및 사회기반성에 관해서는 저조한 결과를 보였다. 이 결과는 앞으로의 과제로 계속해서 세계 최첨단 디지털네트워크 구축의 추진 및 ICT인프라에 대한 집중적인 자원배분의 필요성을 생각할 수 있다.
  일본 총무성에서는 이 보고서를 스마트·유비쿼터스넷 사회구현전략의 목표를 꾸준히 달성 및 향후 ICT 정책추진에 활용하고자 한다.

❑ '일본의 ICT인프라에 관한 국제비교평가 리포트' 내용

보고서 요약: http://www.soumu.go.jp/main_content/000034705.pdf
보고서 본문: http://www.soumu.go.jp/main_content/000034706.pdf

1. 리포트의 목적

- 이 리포트에서는 ICT인프라의 현상에 대한 평가를 실시한다. 현재 브로드밴드 이용요금이나 통신 속도에 대해서는 세계최첨단이라고 평가되고 있지만, ICT인프라를 평가하기 위해서는 포괄적, 객관적으로 평가하는 것이 중요하다. 이 때문에, 이 리포트에서는 일본의 ICT인프라 현상을 국제 비교 평가하는 것으로 남겨진 과제를 부조로 하여 향후 ICT정책에 이바지하는 것을 목적으로 한다.

2. 평가방법에 관하여

2.1 선정된 평가지표

- 국제비교에 이용하는 평가지표는 이전의 평가와 같이 ICT인프라에 관계하는 것으로 6분야 12항목을 선정했다. 구체적으로인 분야와 항목은 다음과 같다.
  (1) ICT인프라의 이용요금: 전화 기본요금, 브로드밴드요금
  (2) ICT인프라의 고속성: 광섬유비율, 브로드밴드속도
  (3) ICT인프라의 안전성: 안전한 서버의 수, PC의 Bot 감염도
  (4) ICT 인프라의 모바일도: 제3세대 휴대 비율, 휴대 전화 보급률
  (5) ICT 인프라의 보급도: 인터넷보급률, 브로드밴드보급률
  (6) ICT 인프라의 사회 기반성: 인터넷 호스트의 수, ICT투자비율

2.2 평가대상 선정

- 평가대상은 지역 밸런스, 데이터의 유무를 고려하여 24개국 및 지역을 선정했다.
  - 아시아: 일본, 한국, 중국, 싱가포르, 대만, 홍콩, 인도(신규 추가)
  - 오세아니아: 호주, 뉴질랜드
  - 북미: 미국, 캐나다
  - 북유럽: 핀란드, 네덜란드, 덴마크, 스웨덴
  - 유럽: 스위스, 프랑스, 포르투갈, 영국, 독일, 스페인, 벨기에, 이탈리아, 오스트리아

2.3 평가방법에 관하여

- 각 지표의 편차치 평균에 의한 국제 랭킹
- 각국 · 지역의 편차치 데이터의 레이더-차트화

3. 평가결과에 대하여

3.1 24개국·지역의 국제순위

• 24개국·지역의 ICT인프라에 관한 국제순위는 아래의 표와 같다.

순위	국가	편차치 평균	순위	국가	편차치 평균
1	일본	63.4	13	영국	49.8
2	한국	56.7	14	오스트리아	49.1
3	핀란드	55.5	15	뉴질랜드	48.1
4	네덜란드	55.1	16	이탈리아	48.1
5	스웨덴	54.4	17	독일	47.9
6	스위스	54.1	18	캐나다	47.9
7	덴마크	53.8	19	벨기에	47.1
8	미국	52.3	20	프랑스	46.5
9	싱가포르	51.3	21	스페인	45.7
10	홍콩	50.6	22	포르투갈	45.3
11	호주	50.5	23	중국	40.3
12	대만	50.1	24	인도	36.2

3.2 일본 각 지표의 평가내용

4. 총평 및 향후과제

• 보급률향상이 중요하기 때문에 '스마트·유비쿼터스넷 사회실현전략'에 근거해 세계 최첨단 디지털 네트워크의 구축을 추진해 국제 경쟁력의 강화를 도모하는 것이 필요하다. 특히 디지털·디바이드해소를 향해 '2010년도까지 브로드밴드 제로지역의 해소'를 위한 대처를 계속해 착실하게 추진하는 것과 동시에 유선·무선을 불문하고 세계최첨단의 디지털 네트워크 구축을 추진하는 것이 필요하다.

• 일본 ICT인프라는 보급률 면에서 사회기반으로서 우선도 향상이 아직도 불충분하기 때문에 앞으로도 세계최첨단을 유지하기 위해서는 사회기반으로서의 우선도 향상을 도모할 수 있도록 ICT인프라를 사회 자본으로서 중시하고, 장래 정보화의 진전을 밟은 사회자본 정비나 자원배분의 재검토에 임하는 것과 동시에 모든 산업·사회분야에 있어 ICT 이익활용을 추진하는 것이 필요하다.

※ 참고자료

평가에 사용된 각 지표에 대한 설명

http://www.soumu.go.jp/main_content/000034464.pdf

국가지역자료 목록

http://www.soumu.go.jp/main_content/000034465.pdf

국가 지역별 통계개요

http://www.soumu.go.jp/main_content/000034466.pdf

사이트 http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/02tsushin02_000008.html

일본 총무성 통신, 방송의 융합, 통합환경에서 표준화 정책 본연의 자세

날짜: 2009년 8월 26일

출처: 일본 총무성

일본총무성은 2009년 8월 26일 정보통신위원회에 '통신·방송의 융합·통합환경에서의 표준화 정책 본연의 자세' 에 대하여 자문을 했다.

❑ 자문배경

- 네트워크의 광대역화와 방송의 디지털화의 진전을 배경으로 IP를 기반으로 하는 텔레비전방송, 모바일장치를 위한 원세그 방송 등 통신·방송 융합·통합형 서비스가 제공되고 있음
- 2010년도는 브로드밴드 제로지역의 해소를 목표로 하고, 또한 텔레비전방송의 완전 디지털화라는 통신·방송에 관한 정책 목표달성기한을 앞당기게 하는 해이기도 하기 때문에, 일본 총무성에서도 이러한 환경에서 통신·방송에 관한 종합적인 법률시스템의 본연의 자세에 대해 검토하고 있는 중
- 통신·방송의 융합·통합환경에서 실현이 예상되는 새로운 제품·서비스에 대해서는 공개표준 하에 국내외 다양한 사업자를 통해 사용자들에게 다양한 선택사항이 제공되는 것이 바람직하므로, 공공기관이 정하는 규격과 시장에 많은 참가자에 의해 받아들여지는 사실상 표준으로 취급되는 규격의 보급 촉진 본연의 자세에 대해 검토해 나가는 것이 중요
- 이상을 근거로 통신방송융합·통합환경에서의 표준화정책 본연의 자세에 대해 정보통신심의회에 자문을 함

❑ 자문내용

- 통신·방송의 융합·통합환경에서의 표준화 정책 본연의 자세

❑ 향후계획

- 2010년 6월을 목표로 답신을 받아 향후 정보통신 행정추진에 기여할 예정

사이트 http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/02tsushin04_000011.html

ARIB 최근 활동 현황

날짜: 2009년 8월 4 ~ 25일
출처: ARIB

1. IEEE 802.16에 대한 기술세미나 안내

광대역무선접속기술(BWA: Broadband Wireless Access)의 무선인터페이스로, IEEE 802.16의 기본사양(통칭,WiMAX)을 담은 표준규격 ARIB STD-T94는 2007년 12월 제 68회 규격회의에서 승인되어 2009년 7월부터 상용서비스가 시작되었다. 또한 2009년 10월의 ITU-R WP 5D의 IMT-Advanced 무선인터페이스 후보기술의 제안 모집마감을 위해 본 회의에서는 고도무선통신연구위원회 IMT-Advanced 부회 무선인터페이스 제안 검토위원회에서 그 후보 기술의 하나로 IEEE 802.16m의 검토를 진행하고 있으며, 2009년 8월 하순에서 9월초에 열린 IEEE 802.16 WG(BWA(무선 MAN/WiMAX)의 표준화를 담당) 제 63차 회의에서 이 기술에 근거 IMT-Advanced 제안내용이 마련되었다.
이와 같은 상황을 감안해 본회의에서는 기술세미나를 개최했다.

- ❑ 명칭 : IEEE 802.16에 대한 기술세미나
- ❑ 일시 : 2009년 9월 4일
- ❑ 주최 : 사단법인 전파산업박람회
- ❑ 목적 : IEEE 802.16 기술 보급 및 계발
- ❑ 강사 : IEEE 802.16 WG, ARIB 고도무선통신 연구위원회관련부회의 전문가 5명
- ❑ 대상 : ARIB회원 및 IEEE 802.16 참가자

2. ARIB 기관지 No.65 '전파의날 기념 강연회 특별판' 발행 알림

- ❑ 발행일자: 2009년 8월 31일
- ❑ 주제: 전파이용현황과 향후전망
- ❑ 특별판 내용
  - 강연 1: 전파이용 현황과 향후전망(기조연설)
  - 강연 2: 소프트뱅크의 전파이용 서비스의 미래
  - 강연 3: 재해보도와 라디오 그리고, 앞으로
  - 강연 4: 모토로라의 일본에 대한 대처