



정보통신 표준 · 인증
동향보고

TTA 한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

01000010 00101001010010100101001010010010010100101010

2009 | 4

TTA 한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association



정보통신 표준 · 인증
동향보고

2009

4

No	기구(조직)	날짜	최 신 소 식	페이지
1	WTO	4.3	▶ 프랑스 2백만 유로를 WTO개발 프로그램에 기부	
		4.6	▶ 무역정책검토: 유럽 공동체(Trade Policy Review: European Communities)	
			▶ WTO 사무총장 Lamy: 아프리카의 노스-사우스 코리도(North-South Corridor)는 무역을 원조하기위한 “완벽한 예”	
		4.24	▶ WTO 사무총장 Lamy: “시장개방에서 물러서는 것은 경제위기에 대한 해결책이 아니다.”	
		4.29	▶ WTO 사무총장 Lamy: “WTO를 세계무역기구로서 강화”	
▶ WTO회의 공개 - 특정 IT제품에 대한 논쟁 [1]	9			
2	ITU	4.17	▶ 미디어 자문- ITU 세계정보통신 정책포럼은 ICT의 미래에 초점	
		4.22	▶ ITU 세계정보통신 정책포럼이 리스본에서 개최	
		4.24	▶ 리스본 컨센서스는 ITU 세계정보통신 정책포럼에서 나온다.	
3	EC	4.1	▶ 60.000유로 또는 그 이하 가치의 서비스계약을 위한 협상절차에 대한 광고- eHealth 캠페인 인지도를 높이는	
			▶ ePractice의 7번째 유러피언 저널 발행: eParticipation [2]	10
			▶ eCall(automatic emergency call) 전송표준 승인 [3]	10
		4.2	▶ 유럽위원회, 정보사회 및 미디어이사회일반 - 인터넷 연결량 증가: 인터넷 서비스에 유럽의 차세대 광대역 액세스 네트워크 기술	
			▶ 유럽 혁신과 기술기구(The European Institute of Innovation and Technology)는 기술과 혁신 커뮤니티 (Knowledge and Innovation Communities)에 대해 요청하는 제안서를 처음으로 착수	
		▶ 위원회는 혁신적인 장벽과 새로운 비즈니스모델에 대한 중소기업의 출판자문		

No	기구(조직)	날짜	최 신 소 식	페이지		
			▶유럽 연합 전역 원칙 때문에 유럽 항공사에서 최초로 기내 모바일 사용을 제공			
		4.3	▶.eu: 3년 동안 3백만 도메인 이름으로 사용 ▶유럽 eGovernment 어워드 2009요구: 온라인 제출			
		4.14	▶위원회 이탈리아 규정자에게 텔레콤 이탈리아 네트워크 접속조건을 변경하기 전에 EU의 규칙을 준수할 것을 요구 ▶EU위원회장 Reding 말하길, 디지털 시대에서 시민들의 개인사생활보호는 우선순위가 되어야한다. ▶위원회 공공서비스의 재정 상태를 위한 개정 규칙의 새로운 자문 영입			
		4.20	▶위원회 이동통신 사업자에 대해 어린이 안전 정책의 지속적인 향상 요구			
		4.21	▶EU 위원회장 Reding 사이버공격에도 EU가 원상 복구할 수 있는 예방조치 요구			
		4.27	▶유럽 ICT 보조기술산업 분석 및 연합 - 최종 보고서 [4]	11		
		4.30	▶미디어 다원주의를 위한 지표관련 최종 보고서 열람가능			
		4	ETSI	4.16	▶한걸음 더 가까워진 항공교통관리를 위한 VoIP ▶ETSI 중국과 함께 새로운 협력 시작 [5]	12
				4.20	▶2009년 5월 25일~29일 프랑스 Tauxigny에서 Powerline Telecommunication Pugttests 행사개최	
4.22	▶TTCN3 프로그램 사용자 컨퍼런스가 2009년 6월 3일~5일 소피아양티폴리스에서 열릴 예정(온라인 일정표 참고).					
4.27	▶2009년 4월 7일, ETSI 도서 행사					
5	FCC	4.1	▶FCC 2009년 4월 8일, 수요일 오픈위원회 회의 개최			
		4.8	▶국가브로드밴드계획(National Broadband Plan) 개발 시작 [6]	13		
		4.10	▶FCC 2009년 5월 11일 까지 통신보안, 신뢰성 그리고			

No	기구(조직)	날짜	최 신 소 식	페이지
			상호 보장회의 (CSRIC)에 회원가입모집	
		4.21	▶ 소비자 가이드, 웹업데이트로 소비자를 DTV사용자로 전환토록 후원	
		4.23	▶ FCC 2009년 5월 13일 오픈미팅을 위한 임시일정 발표	
6	NIST	4.1	▶ NIST 전자 투표 시스템 시험을 위한 개방적이고 투명한 방법 공표	
		4.2	▶ 기술혁신프로그램(TIP) 2009 연구지원을 위한 3개의 추가 컨퍼런스 발표 [7]	14
		4.13	▶ NIST 스마트 그리드 표준을 위한, 보다 효율적이고 안정적인 전기전달을 가능하게 하는 3단계 계획 발표	
		4.21	▶ NIST 스마트 그리드 워크숍 발표	
			▶ NIST 조직의 폭넓은 비밀번호 관리를 위한 새로운 가이드라인 발표	
		4.21	▶ NIST 세계도량형학의 날 기념 심포지엄 개최예정	
			▶ NIST 스마트 그리드 표준을 위한 3단계 계획 발표 [8]	15
			▶ Sandia 연구소 중역 NIST 자문그룹에 합류	
4.22	▶ 두 NIST 컴퓨터 보안 전문가 2009 연방 100인에 선정			
	▶ 연방정보 보호 관리법(FISMA) 프로젝트 매니저 정보시스템 보안협회(ISSA) 명예의 전당에 명명			
4.22	▶ Quantum컴퓨터의 여러 유형에 오류방지를 위한 강력한 방법을 NIST가 개발			
7	ANSI	4.1	▶ IEC와 ISO, MPEG-4 표준에 대한 에미상 수상	
		4.2	▶ NIST와 FCC 전자기 호환성과 통신규제에 대한 상호인정협정(MRA) 워크숍개최	
		4.3	▶ ANSI 2009년 4월 7일 NASDAQ시장 오픈행사 주최	
		4.6	▶ ANSI 2009 리더십과 서비스 시상식 후보 공개	
			▶ 제 32회 태평양지역 표준회의(PASC)에서 에너지관리, 사회적 책임에 대한 결의안 통과	
4.7	▶ 의료정보기술표준패널(HITSP) 미국복구 및 재투자 법조항 공포			

No	기구(조직)	날짜	최 신 소 식	페이지
		4.8	▶ 새로운 ISO 기술위원회 사기대책 및 제어 제기	
		4.9	▶ 파리에서 개최된 워크숍에서 에너지 효율성을 위한 국제표준 장려	
		4.13	▶ WTO 기술장벽 위원회 국제표준 및 경제발전관련 워크숍 개최 [9]	16
		4.14	▶ 미국특허청(USPTO) 정책 지원과 보증 일치- 표준화와 민영부분- 미국 표준화시스템을 유도 [10]	17
		4.15	▶ The fully network car show에서 자동차에 대한 ICT의 표준역할 강조 [11]	18
		4.16	▶ 국제표준 교육자원을 사용자의 필요에 맞게 조장	
		4.17	▶ ANSI 향후 ISO 전략계획에 관한 설문조사 실시 [12]	19
		4.20	▶ 인증관련 ANSI 공모전 현재 접수가능	
		4.21	▶ ANSI 인증서 인증 프로그램 ASTM의 인증 프로세스를 위한 국제표준 선택	
		4.24	▶ 미국 환경책임에 대한 표준에 초점을 맞춘 2009 세계 표준의 날 기념행사 ▶ 오픈포럼 표준개발자회의를 2009 세계표준워크(WSW) 일정에 맞춰	
		4.27	▶ ANSI 시험인증서 인정프로그램을 위한 기관 모집	
		4.28	▶ ANSI 워크숍에서 지속 가능한 제품을 위한 표준과 기준제시 ▶ 2009 세계표준의 날 기념하여 미국의 공모전 발표	
		4.30	▶ 제 58회 표준 엔지니어링학회 주제 발표 “New Heights for Standard”	
8	ATIS	4.6	▶ ATIS 서비스지향 네트워크세미나발표	
		4.17	▶ ATIS IPTV 상호운용성 포럼 1단계 작업완성	
		4.27	▶ ATIS/3GPP LTE 세미나발표: 변화하는 세상을 위한 사회 및 개인커뮤니케이션의 사용	
9	TIA	4.6	▶ 전자부품인증위원회(ECCB) EIATRACK을 그린제조 인증도구로 채택	

No	기구(조직)	날짜	최 신 소 식	페이지
		4.10	▶TIA 광대역자극 구현에 관한 의견수집	
		4.16	▶TIA FOLDS 랜 표준, 뉴스 및 동향에 관한 무료 웹컨퍼런스 개최	
		4.24	▶TIA 산업용 건물을 위한 새로운 인프라 표준 발표	
		4.27	▶TIA 패킷기반 비디오 컨퍼런싱 서비스를 위한 새로운 표준 발표	
		4.30	▶TIA 원격 CCAT응용프로그램을 위한 원격APDU구조의 표준 발표	
10	일본 총무성	4.1	▶무선중사자 양성과정 검토에 따른 전파법관계심사 기준의 일부를 개정하는 훈령방안에 대한 의견 모집결과	
			▶“프라이스캡 운용에 관한 연구회” 최종보고서 공표	
		4.3	▶전파법관계 고시 개정안 등에 관한 의견모집- 간이형 선박 자동식별 장치의 도입 등에 따른 관련규정의 정비	
			▶“전략적 정보통신 연구개발 추진제도(SCOPE)”에서 2009년도 신규 채택과제 결정 [13]	20
			▶전기통신 사업법시행 규칙일부를 개정하는 성령안에 대한 의견공표	
		4.6	▶무선중사자규칙 일부를 개정하는 성령방안에 대한 의견모집	
			▶“이용자 관점을 토대로 한 ICT서비스에 관련된 제반문제에 대한 연구회” 개최	
			▶2.5GHz 대역을 사용하는 광대역 이동무선 액세스시스템 중 차세대 PHS방식 단말기 설비의 기술기준에 관한 의견 모집 결과	
		4.7	▶전기통신번호규칙의 특성을 결정하는 일부개정에 관한 의견 모집 결과	
			▶2008년 “통신이용 동향조사” 결과	
4.8	▶간이형 선박 자동식별 장치의 도입 등 동반관계 성령의 일부개정안과 주파수할당 계획 일본 변경안 전파감리심의회의 답신의견 모집결과			

No	기구(조직)	날짜	최 신 소 식	페이지
			▶전기 통신 번호 규칙의 특성을 결정한 일부 개정에 대한 의견 모집 ~ 115 번을 전보 유사한 서비스 접수용으로 사용 가능하게 하는 조치 ~	
4.10			▶“고향 휴대폰 창출추진사업”에 관한 제안 공모시작	
			▶평성 20년도 전기통신 서비스 모니터에 대한 1차 설문조사 결과	
			▶“정보통신 분야의 생태대응에 관한 연구회” 보고서 공표 및 본안에 대한 의견모집 [14]	21
4.14			▶동일본전신전화주식회사와 서일본전신전화주식회사가 제공하는 특정 전기통신 업무의 표준비율지수 조정에 대한 의견모집 [15]	22
			▶전기통신 사업법시행 규칙일부를 개정하는 성령방안	
4.15			▶전파법시행규칙 일부를 개정하는 성령 방안등에 대한 의견 모집 - 전자 신청의 이용 촉진을 위한 처방전 서비스 등	
4.17			▶전파법관계 심사기준의 일부를 개정하는 훈령방안에 대한 의견 모집결과	
			▶전파사용료의 편익점에서 납부시작에 대하여	
4.20			▶“ICT비전 간담회 중간보고서” 공표 [16]	23
			▶서일본전신전화주식회사 제일종류 지정 전기통신 설비에 대한 접속 약관의 변경허용	
4.21			▶“ICT 선진사업 국제배포 프로젝트” 실시 테마의 결정에 관하여	
4.22			▶“ICT 표준개발 프로젝트”에 관한 기술과제 제안 모집 [17]	25
			▶특정 전자 메일법 위반자에 대한 조치 명령 실시	
4.23			▶전기통신 사업분쟁 처리위원회 평선 20년도 연간 보고서	
4.24			▶“통신서비스 이용자에게 통보자에 관한 시험에 대한 총무선 후원 운영 방침” 공표	
			▶“ITS 무선시스템의 고도화에 관한 연구회” 보고서에 대한 의견모집	

No	기구(조직)	날짜	최 신 소 식	페이지
			▶통신시설의 적절한 관리의 철저 등에 관한 소프트뱅크 모바일 주식회사에 대한 지도	26
		4.27	▶2009년도 정보통신 기술의 연구개발에 관한 제안공모 (2차) [18]	
		4.28	▶“통신 방송 산업 기본조사”(평선 20년 12월실시)결과	
		4.30	▶“Ku밴드 VSAT시스템의 고도화에 대한 기술기준안”에 대한 의견모집	
11	ARIB	4.20	▶“ICT비전 간담회 중간보고서” 공표	
		4.17	▶제 73회 규격회의에서 승인된 표준 등의 전자파일의 제공에 관하여	
		4.27	▶야마구치총리 특사 페루방문에 관하여 - 페루지상디지털TV방송 ISDB-T방식 채택 결정	
12	ACMA	4.1	▶ACMA는 무선접속 서비스를 위한 3.6 GHz의 출시에 관한 업계의견을 찾습니다.	
		4.2	▶ACMA 보트소유자들이 VHF 해양라디오 사용인증서를 갖추었는가를 확인요구	
			▶ACMA 400 MHz 대역을 위한 새로운 방안 제안	
		4.3	▶ACMA 스펙트럼 라이선싱 기술 프레임워크의 토론논문 발표	
		4.8	▶ACMA 논평을 위한 임시 커뮤니티 방송면허 가이드라인안 발표	
		4.22	▶온라인 안전증진을 위한 인터넷 필터링 기술개발 및 기타조치 관련 2개의 보고서 열람가능	
		4.23	▶ACMA 기회비용방법을 기반으로 400 MHz 스펙트럼에 대한 가격책정 제안서 발표	
4.29	▶ACMA, RADComms09 컨퍼런스에서 5개년 스펙트럼 아웃룩논평 논의			
13	Communication Alliance	4.1	▶이번 개인정보 보호정책위원회의 세미나: 개인정보 보호정책실행 - 2009년 5월 6일	
		4.7	▶호주통신산업 NBN의 결정 환영	

WTO회의 공개 - 특정 IT제품에 대한 논쟁

날짜: 2009년 4월 29일

출처: WTO

정당들의 요청에 따라 “유럽공동체 및 유럽공동체 회원 - 특정 IT제품의 관세” (European Communities and its Member States - tariff treatment of certain information technology products) (WT/DS375/376/377), 분쟁에 패널들은 2009년 5월 12일에서 14일까지 제네바 WTO본부에서 열리는 회의를 공개하는 것을 동의했다. 이 회의는 텔레비전을 통해 방송될 예정이며, 이 공개회의에 참석을 원하는 사람은 2009년 5월 7일 5시(제네바시간)까지 신청서를 작성하여 전자메일로 접수하면 된다.

사이트 Summary of dispute DS375

http://www.wto.org/english/tratop_e/dispu_e/cases_e/ds375_e.htm

Summary of dispute DS376

http://www.wto.org/english/tratop_e/dispu_e/cases_e/ds376_e.htm

Summary of dispute DS377

http://www.wto.org/english/tratop_e/dispu_e/cases_e/ds377_e.htm

More on dispute settlement

http://www.wto.org/english/tratop_e/dispu_e/dispu_e.htm

ePractice의 7번째 유러피언 저널 발행: eParticipation

날짜: 2009년 4월 1일

출처: EC

eParticipation 저널 2009년 4월 1일판은 다음과 같은 내용을 제공한다.

- eParticipation의 실용적인 응용 프로그램의 예
- 유럽수준에서 eParticipation 문제 조사
- eParticipation 프로젝트 평가 방법에 관한 내용

사이트 <http://www.epractice.eu/en/editorial/287884>

eCall(automatic emergency call) 전송표준 승인

날짜: 2009년 4월 1일

출처: EC

차량긴급통신 시스템(eCall)의 MSD(minimum set of data) 전송을 위한 핵심표준이 3GPP와 ETSI에 의해 승인 되었다. MSD는 밴드 모뎀기술을 통한 휴대전화의 음성채널을 통해 전송될 것이다.

또한, 유럽표준화위원회(CEN)의 관련 기술위원회(TC)는 2009년 3월 20일 프라하 본회의에서 eCall의 운영 요구사항에 대한 작업항목(WI)을 활성화 하였다. 유럽의 eCall 서비스 관련 모든 표준은 2009년 9월까지 확정될 것이다.

유럽위원회 “ICT 보조기술산업 분석 및 연합 - 최종 보고서” 발표

날짜: 2009년 4월 27일

출처: EC

유럽위원회를 위한 “유럽 ICT 보조기술산업의 분석 및 연합” Analysis of the Assistive Technologies Information and Communication Technologies (AT ICT) 에 관한 최종 연구보고서를 발표하였다.

이 연구보고서의 목적은 EU AT ICT산업의 상황에 대한 정보를 수집하고 이 산업의 기업의 경쟁력을 강화하기 위하여 어떤 조치가 취해져야 하는지에 대한 권고를 담고 있다.

주요 내용은 다음과 같다.

- AT ICT산업의 일반적 특징
- 5개 주요 산업군
- 분석대상 국가

사이트

http://ec.europa.eu/information_society/newsroom/cf/itemdetail.cfm?item_id=4897

ETSI 중국과 함께 새로운 협력 시작

날짜: 2009년 4월 16일

출처: ETSI

유럽 통신표준 연구소(ETSI)와 중국 통신연구학회(CAIR - China Academy of Telecommunication Research)의 기술전문가 사이의 연결이 새로운 상업적인 계약의 결과로 강화되고 있다. 'GO4IT' 라는 100% 중국 투자 프로젝트는 미래 ICT의 글로벌 상호운용성 확보에 ETSI의 기술실험 경험으로부터 이익을 얻을 것이다.

상업적인 계약의 조건으로 ETSI의 Interpolis™ 서비스는 테스트 제품군 수행 가능성이 통신 네트워크 진화를 위한 TTCN-3(테스트와 시험통제 표기법으로 ETSI에 의해 개발된 라이팅시험을 위한 프로그램 언어) 일치 검사도구 실행에서 CATR를 원조할 것이다.

ETSI Interopolis™ 서비스에 의해 주어질 지원은 ETSI가 소유권을 유지하는 검사도구의 한 부분으로 전문 기술의 전반적인 프로젝트 관리, 지급 (TTCN-3와 테스트 방법론)과 SIP/SDP 코덱의 납품을 포함한다.

ETSI 총장 Walter Weigel 박사는 '이것은 유럽과 중국 간 기술공동 작업에 있어 매우 중요한 단계이며, 이동통신 사용자의 증가와 제조업체에 대한 혜택을 ICT 글로벌 시장을 보장하는데 도움이 될 것이다. ETSI는 이러한 중국과의 협력을 자랑스럽게 생각하며, 앞으로 중국과 극동지역의 다른 국가들과 이러한 관계를 맺기를 희망한다.'라고 말했다.

국가브로드밴드계획(National Broadband Plan) 개발 시작

날짜: 2009년 4월 8일

출처: FCC

FCC는 4월 8일부터 모든 미국인이 초고속인터넷에 접속할 수 있도록 역량을 추구하는

국가브로드밴드계획(National Broadband Plan) 개발공정을 시작한다.

2009 미국의 회복과 재투자 법에 의회는 국가광대역계획시행 위원회를 위탁했고, 이 위원회는 2010년 2월 17일까지 의회에 이 계획을 전달해야한다. 이 계획은 모든 미국인이 브로드밴드의 혜택을 받는다는 것을 목표달성으로 로드맵을 제공할 것이다.

이 법안은 브로드밴드 배포 및 사용의 몇몇 중요한 요소를 탐구할 것을 요구하고, 위원회는 다음을 포함하는 요소에 대한 논평을 찾는다.

- 모든 미국인들에게 가장 효과적이고 효율적으로 브로드밴드접속을 보장
- 경제성 및 광대역 인프라 와 서비스의 최대 활용을 달성하기위한 전략
- 관련 프로그램 진행을 포함한 브로드밴드 배포 상태 평가
- 브로드밴드를 소비자 복지, 시민 참여, 공중안전 및 국토안보, 지역사회 개발, 건강보험보급,

에너지자립 및 효율성, 교육, 노동자 훈련, 민간부분 투자, 기업 활동, 고용창출 및 경제 성장, 다른 국가 목적에 전진하기 위하여 이용하는 방법

기술혁신프로그램(TIP) 2009 연구지원을 위한 3개의 추가 컨퍼런스 발표

날짜: 2009년 4월 2일

출처: NIST

NIST는 중대한 국가필요 영역에 위험부담이 크고, 성과가 큰 연구를 지원하는 기술 혁신프로그램(TIP-Technology Innovation Program)을 위해 올해의 경쟁에서 연구 자금신청에 관심이 있는 연구자들을 위해 3개의 추가 컨퍼런스를 연다고 발표했다.

이 “Proposers’ Conferences” 는 4월 13일 Boston, 4월 15일 Detroit, 4월 17일 San Joes에서 각각 열리며 컨퍼런스에서 제공될 내용은 다음과 같다.

- TIP관련 일반적인 정보
- 자격요건, 비용분담요건, 평가와 수상기준, 선출과정을 포함하는 경쟁 과정
- TIP 경쟁 제안의 일반적 특징에 관한 정보

기술혁신프로그램(TIP)은 올해 약 25개의 새로운 연구 및 개발 프로젝트에 비용분담자금을 제공할 것으로 예상된다.

첫해 자금 조달에서 약 1000만 달러는 Civil infrastructure에 있는 2개의 특정한 필요를 다루는 프로젝트를 위해 할당된다.

- 테스트를 위한 센서와 센서네트워크 기술과 감시 중요한 기반 분대의 구조상 건강
- 수리를 위한 신기술 및 기존하는 공공 기간 시설 체계의 개조

NIST 스마트 그리드 표준을 위한 3단계 계획 발표

날짜: 2009년 4월 21일

출처: NIST

에너지 독립 국가를 향해 이동하는 오바마정부 노력의 일환으로, 미국 상무부의 NIST는 스마트 그리드를 위한 핵심표준의 개발을 신속하게, 그리고 효율적, 안정적, 안전적으로 전기를 전달하는 정보기술을 사용하는 전국 네트워크를 위한 3단계 계획을 발표했다.

최근 통과된 미국의 복구 및 재투자 법(ARRA - American Recovery and Reinvestment Act)에 스마트 그리드 개발 과정의 투자가 포함되어 있으며 이 계획은 미 에너지부가 선두기관으로 NIST는 이 프로젝트에 대한 표준개발을 협력한다.

NIST의 3단계 계획의 내용은 다음과 같다.

- 설비, 장비 공급자, 소비자, 표준 개발자 및 다른 관계자의 스마트그리드 표준에 합의를 달성하기 위한 더 많은 관여. 이 과정은 5월 19일~20일 워싱턴 D.C의 회담에서 다음과 같은 사항들을 논의할 것이다.
 - 스마트그리드 아키텍처
 - 상호운용 및 사이버보안표준을 위한 우선권 그리고 실행을 지원하는 초기
 - 존속하는 표준의 요구를 충족시키는 계획
- 존속하는 격차와 신기술 통합의 착수를 위해 추가적 표준개발 조장을 위한 공식적인 제휴를 시작
- 스마트 그리드 장비 및 시스템 보안 및 상호운용을 위한 표준에 적합하도록 개발

WTO 기술장벽 위원회 국제표준 및 경제발전관련 워크숍 개최

날짜: 2009년 4월 13일

출처: ANSI

WTO 기술장벽(TBT)위원회는 3월 16일과 17일, 제네바에서 세계전역 책임자들과 함께 경제발전에 국제표준의 역할에 대해 논의하는 워크숍을 개최했다.

이 워크숍은 총 4개의 세션으로 나뉘어 졌는데 그 내용은 다음과 같다.

- 표준화의 경제적 측면
- 국제표준사용의 케이스스터디
- 수용력
- 중요한 과제의 확인

사이트

http://www.ansi.org/news_publications/news_story.aspx?menuid=7&articleid=2165

http://www.wto.org/english/news_e/news09_e/tbt_16mar09_e.htm

미국특허청(USPTO) 정책 지원과 보증 일치- 표준화와 민영부분- 미국 표준화시스템을 유도

날짜: 2009년 4월 14일

출처: ANSI

3월 25일 세계지적재산권기구(WIPO) 특허율법 상임위원회(SCP)에서 미국특허청(USPTO)이 미국 정부를 대신해 발표한 연설에서는 미국표준시스템을 지원하는 민영부문주도와 공공부문 및 개방을 통해 개발된 표준의 사용과 합의를 기반으로 하는 공정을 강력하게 지원했다.

또한 이 연설에서는 개방표준의 장점에 대해서도 언급했는데, 미국특허청(USPTO)은 “미국은 전통적으로 정의된 것과 같이 개방, 협력과정, 지적재산권을 포함 또는 불포함하더라도 개방형표준의 사용을 강력히 지원하고 장려한다.” 라고 확인했다.

The fully network car show에서 자동차에 대한 ICT의 표준역할 강조

날짜: 2009년 4월 15일

출처: ANSI

ITU, ISO, IEC의 주최로 3월 4일과 5일 제네바 국제 로드쇼에 열린 The Fully Networked Car 워크숍에서 자동차에 대한 ICT표준이 주목을 받았다.

이 워크숍은 다음의 순서로 진행되었다.

- Executive session
- Session 1: 네트워크 차량과 기후변화
- Session 2: Car-to-“X” Communication, Part I
- Session 3: Car-to-“X” Communication, Part II
- Session 4: 안전 및 보안
- Session 5: 음성 및 시청각 서비스

사이트 <http://www.itu.int/ITU-T/worksem/ict-auto/200903/programme.html>

ANSI 향후 ISO 전략계획에 관한 설문조사 실시

날짜: 2009년 4월 17일

출처: ANSI

ISO는 2011년~2015년 전략계획에 대해 회원들의 의견을 모집할 것이라고 발표했다. ISO의 미국국가 회원단체 ANSI는 관심이 있는 모든 미국관계자에게 ISO의 관련 협의 문서를 검토할 기회를 제공하고 기관이 실시하는 설문조사를 통해 응답을 얻을 것이다.

사이트 <http://www.zoomerang.com/Survey/survey-intro.zgi?p=WEB2293FTKDCJ9>

전략적 정보통신 연구개발 추진제도(SCOPE)에서 2009년도 신규채택과제 결정

날짜: 2009년 4월 3일

출처: 일본총무성

□ 개요

전략적 정보통신 연구개발 추진제도(SCOPE ※)는 풍부한 유비쿼터스넷 사회실현을 향해 ICT 분야의 혁신을 창출하는 것을 목표로 총무성이 정한 전략적 중점 연구개발 목표를 실현하는 독창성, 신규성이 풍부한 연구개발을 지원하는 경쟁적 자금제도이다.

※ SCOPE: Strategic Information and Communications R&D Promotion Programme

2009년도부터 새롭게 실시하는 연구개발과제에 대해서, 2008년 10월 1일부터 10월 31일까지 공모를 실시하였고, 대학, 민간기업, 공공연구기관 등에 소속 연구원에서 294건의 응모가 있었다. 제안과제 심사에서는 전문지식이 있는 몇몇의 평가자에 의한 평가(피어 리뷰)와 프로그램마다 구성된 평가위원회의 종합적인 평가로 구성된 두 단계의 평가를 실시하고 그 결과를 바탕으로 신규과제 54건이 결정되었다.

□ 응모건수와 채택결과

프로그램당 응모건수와 채택건수는 다음 표와 같다. (괄호 안은 전년도 값)

프로그램이름	응모건수	채택결과
혁신 창출형 연구개발	94개(99개)	7개(8개)
ICT 혁신촉진형 연구개발	38개(32개)	2개(2개)
ICT 연구원 육성형 연구개발	40(57개)	13개(12개)
ICT 진흥형식 연구개발	109(92개)	31개(30개)
국제경쟁력 강화형 연구개발	13(20개)	1개(2개)
합계	294(300개)	54개(54개)

정보통신 분야의 생태대응에 관한 보고서 공표 및 본안에 대한 의견모집

날짜: 2009년 4월 10일

출처: 일본총무성

□ 경위

총무성에서는 ICT기기서비스 이산화탄소배출삭감 및 휴대전화 PHS단말기 3R(reduce, reuse, recycle) 활동발전에 도모를 위해 이를 평가하고 과제를 추출함과 동시에 앞으로의 시책을 검토하는 것을 목적으로 2008년 11월 4일부터 “정보통신분야의 생태대응에 대한 연구회”를 개최해오고 있다.

□ 보고서 목차

“정보통신 분야의 생태대응에 관한 보고서”의 구성은 다음과 같다.

- 표지, 목차
- 제 1부 정보통신분야의 생태대응 필요
- 제 2부 CO2 배출 감축추진
- 제 3부 이동전화 단말기 재활용등의 추진
- 제 4부 ICT생태현장(가칭)
- 참고자료

□ 향후계획

접수된 의견을 감안해 5월 하순에 연구회 제 7차 회의를 개최하고 연구회 보고서를 간추릴 예정이다.

동일본전신전화주식회사와 서일본전신전화주식회사가 제공하는 특정 전기통신 업무의 표준비율지수 조정에 대한 의견모집

날짜: 2009년 4월 14일

출처: 일본총무성

□ 배경

동일본전신전화주식회사와 서일본전신전화주식회사 (NTT 동서)가 제공하는 가입전화 등에 관련된 비용에 대한 정보는 2000년 10월 1일 이후 프라이스캡이 도입되며 해당 서비스 요금상한으로 “표준비율지수”가 설정되고 있다. NTT 동서는 서비스요금 대해 “기준가격지수”를 초과하지 않는 경우 신고만으로 요금설정 및 변경이 가능하며, “표준비율지수” 이상의 요금을 설정하려고 할 경우에는 총무성내각의 승인을 받아야한다. 이 기준요금지수 설정은 3년마다 생산성 예정 금액(X값)을 산정하는 것으로 되어 있지만, 현재의 X값 적용기간이 2009년 9월 말까지로 되어 있어서, 차기 신청기간 X값을 산정하고, 2009년 10월 1일부터 2010년 9월 30일까지 적용되는 “기준가격지수”를 설정하는 것이다.

□ 의견모집대상

2009년 10월 1일부터 2010년 9월 30일까지 사이에 적용되는 NTT 동서가 제공하는 특정 전기통신업무의 기준가격지수

□ 향후계획

접수된 의견을 토대로 조사 심의를 거쳐 답신하기로 함

일본총무성 “ICT비전 간담회 중간보고서” 발표

날짜: 2009년 4월 20일

출처: 일본총무성

□ 경위

일본총무성은 “완전 디지털시대” 를 맞는 2011년 이후를 전망하고 “유비쿼터스 넷 사회” 를 더욱 발전시켜나갈 종합적인 ICT정책비전을 검토하기위해, 2008년 10월부터 “ICT 비전 간담회” 를 개최하고 있다. 향후 ICT시장의 구조변화 등을 전망하고, 2015년경을 염두에 둔 종합적인 ICT정책의 방향(비전)에 관해 2009년 6월 마지막보고서를 목표로 검토가 진행되고 있으며, 이번에 그 검토결과로 중간 보고서를 발표했다.

□ 보고서 목차

“ICT비전 간담회 중간보고서” 의 구성은 다음과 같다.

1. 기본이념
2. 중점정책분야
 - ICT 기반강화
 - ICT 이용활용 추진
 - 지식정보유통의 가속화
 - 글로벌 전략 강화
3. 추진방안

□ 향후계획

2009년 6월 최종보고서를 발표할 예정

ICT 에코시스템

동태적인 ITC 환경 속에서 새로운 사업모델과 혁신이 발생하기 쉬운 환경, 각 계층간 순환이 탄생하기 쉬운 환경을 실현



[붙임 8-1]

일본총무성 “ICT 표준개발 프로젝트” 에 관한 기술과제 제안 모집

날짜: 2009년 4월 22일

출처: 일본총무성

□ 취지

일본 ICT산업의 국제 경쟁력 강화를 도모로 하는 “ICT 표준개발 프로젝트” 일본 총무성이 2009년부터 실시할 예정이다. 기업, 대학, 또는 그들로 구성된 컨소시엄은 5월 22일까지 제안서를 총무성 정보통신 국제전략국 통신규격과 표준추진계로 전자우편으로 접수해야한다.

□ 공모대상 기술분야

- 차세대 네트워크 기술분야
- NGN/IPTV 기술분야
- 전파유효이용 전자자원개발 기술분야
- ITS 기술분야
- 차세대 이동통신 시스템 분야
- 보안기술 분야
- ICT환경기술분야
- 홈네트워크 기술분야
- 차세대 영상음향 기술분야
- 유비쿼터스 기술분야
- 기타 기술분야

□ 향후계획

ICT분야의 전문가, 지식인에 의한 평가 결과를 토대로 2009년도에 실시하는 중요한 테마를 결정한다. 결정된 테마를 바탕으로 각 프로젝트의 실시 주체를 결정하기 위해 별도로 경쟁 입찰을 실시할 것이다.

일본총무성 2009년도 정보통신 기술의 연구개발에 관한 제안공모(2차)

날짜: 2009년 4월 27일

출처: 일본총무성

□ 취지

2009년 5월 19일까지 정보통신 기술의 연구개발에 관한 제안을 공모한다. 본 연구개발은 2009년도 예산안 통과를 전제로 하는 것으로, 예산 성립 후에 신속하게 연구 개발을 시작할 수 있도록 하기위해 설립 전에 공모를 한다.

□ 모집기술분야

연구개발과제	2009년도 실시에예정금액
I. 초고속 광전송 시스템 기술 연구 개발	
I-1 디지털 코히런트 광 송수신 기술	37.2억엔 정도
I-2 이서네트를 위한 초고속 저전력 광전송 기술	11.9억엔 정도
II. 안정이 필요 없는 3차원 영상 기술 연구 개발	
II-1 차세대 최고 3차원 영상 기술	6.1억엔 정도
II-2 3차원 영상 지원 기술	3.3억엔 정도
III. 시큐어 클라우드넷 워킹 기술연구개발	
III-1 클라우드 동기형 차세대 IP 네트워크 기반 기술	16.0억엔 정도
III-2 클라우드 서비스 통합기술	8.0억엔 정도
III-3 지능형 분산처리 기술	7.2억엔 정도
IV. 저전력형 통신 기술 등의 연구 개발 (에코 인터넷 제공)	5.0억엔 정도

□ 향후 계획

위탁처의 선정은 외부평가를 실시, 그 결과를 받아 일본총무성이 할 예정이다.