

표준화 STANDARDIZATION

제63차 정보통신표준총회 개최

정보통신단체표준 11건 채택 등

제63차 정보통신표준총회가 정보통신단체 표준 채택 등을 주요 안건으로 2010년 3월 18일부터 26일까지 서면으로 개최되었다. 금번 정보통신표준총회에서는 IPTV, TETRA 관련 총 11건의 정보통신단체표준을 채택하였다. 이 중 'IPTV용 교환 가능한 CAS(CAS)'는 순수 국내기술을 표준화한 것으로 국내 IPTV 서비스에 적용됨으로써 IPTV 단말기의 호환성 및 이동성을 확보할 수 있을 것으로 기대된다. 또한 TETRA 관련해서는 유럽의 ETSI 표준이 개정됨에 따라 개정 버전을 준용하여 9건의 정보통신단체표준을 개정하였다. 이 외에 금번 'IPTV 미들웨어' 표준 개정에 따라 사용자의 혼란을 방지하기 위해 2008년도에 채택된 구 버전 표준을 폐지하였다.

제73차 운영위원회 개최

표준화 과제 채택 및 폐지 등

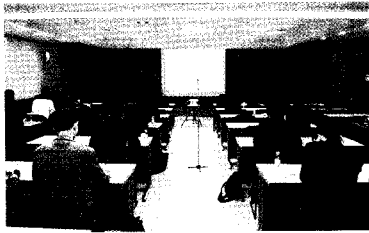
지난 3월 17일 프로젝트그룹(PG) 명칭·활동영역변경, 표준화 과제 채택 및 폐지 등을 주요 의결 안건으로 제73차 운영위원회가 TTA에서 개최되었다. 주요 결과로는, 총 3개 PG의 명칭을 변경(DMB PG→모바일방송 PG, 디지털TV PG→지상파방송 PG, 디지털케이블 PG→케이블방송 PG)하였고, 전파자원 PG 등 총 8개 PG의 활동영역(ToR)을 변경하였다. 또한, 'ICT 분야 온실가스 인벤토리 구축 지침', 'IPTV 사업자 선택 및 서비스 사용인증 접근' 등 총 78건의 표준 제/개정을 위한 표준화 과제를 선정하였으며, 기존에 채택했으나 표준화 필요성이 소멸된 7건의 표준화 과제를 폐지하였다.

2010년도 ICT국제표준화전문가 286명 선정

TTA는 총 286명의 2010년도 ICT국제표준화전문가 Pool을 구성하였다. 2009년도 총 300명이던 전문가는 1월에 개최된 전문가육성위원회 평가를 통해 251명으로 재편되었으며, 2010년도 신규 ICT국제표준화전문가 공모를 통해 35명을 추가 선정하였다. 신규 전문가 공모는 신문 및 TTA 홈페이지 등을 통해 2주간 공고하였으며 총 77명이 응모하였다. 3월 초에 열린 전문가육성위원회에서 지원자들이 제출한 신청서를 기반으로 국내외 표준화활동 경력, 국가표준화정책 부응도 등 선정기준에 따라 최종 선정하였다. TTA는 2001년부터 국제표준화의 활동주체인 ICT국제표준화전문가를 선정하여 지원하고 있다. 이를 통해 국내 업체가 개발한 핵심기술을 국제표준에 반영하여 해당 기술제품이 국제시장을 선점할 수 있도록 기여하고 있으며, 국내 산업계에 최신 표준화기술 및 동향을 보급하여 국내 IT산업의 경쟁력 제고를 꾀하고 있다.



2010년도 ICT표준화전략포럼 41개 선정 및 사업 설명회 개최



TTA는 2000년부터 세계 사설 표준화 활동에 적극 대응하고 국내 민간 표준화 활성화를 위해 정보통신 전략분야별 'ICT표준화전략포럼'을 선정하여 지원하고 있다. 민간(공개)수요조사 방식으로 진행된 '2010년도 포럼 수요조사'를 통해

접수된 50개 포럼을 지난 2월 19일 'ICT표준화전략포럼 선정위원회 회의'에서 최종 평가하여 국제 19개, 국내 22개, 총 41개 포럼을 확정하였다. 신규 선정된 포럼은 u-인프라 SW분야의 가상세계기술표준화포럼, UX(User Experience)/RIA(Rich Internet Application)포럼, 모바일 리눅스포럼, IT 융합분야인 개인환경서비스(PES)포럼, e-Navigation 대응전략포럼, 스마트그리드IT융합 포럼 그리고 미래인터넷포럼, 사물 지능통신포럼 및 전자출판물표준화

포럼 등 총 9개 포럼이며 앞으로 포럼 구성 및 국내외 민간표준화 활성화를 위해 활발한 활동을 추진할 것으로 기대된다. 또한, 지난 3월 9일에는 올해 선정된 41개 포럼의 연구 책임자를 대상으로 '2010년 ICT표준화전략포럼 지원사업 설명회'를 개최하였다. 효율적인 포럼 운영을 위해 ICT표준화 전략포럼 추진방안, 주요일정 및 ICT표준화전략포럼 운영기준 Version 2010(개정) 주요내용 등을 소개하였다.

IPTV 표준안 설명회 및 모바일 IPTV 공청회 개최



IPTV PG에서는 표준개발을 완료하고 의견수렴을 진행 중인 'IPTV용 교환 가능한 CAS(iCAS)'와 'IPTV 미들웨어' 표준안에 대한 공개설명회를 각각 2월 11일과 17일 개최했다. 설명회에는 IPTV 서비스 사업자와 IPTV 단말기 제조업체, CAS 업체, 솔루션 업체 등이 참여해 표준기술의 구현방법 및 상호 연동방안, 서비스 적용방법 등에 대한 질의 응답 및 표준안에 대한 의견을 제안하는 형식으로 진행 되었다. 설명회를 통해 TTA 표준안에 대한 IPTV 관

련 업체의 이해를 돕고 의견을 수렴해 TTA 회원사 이외의 이해관계자들의 표준에 대한 사전 정보를 공유하고 의견을 제시할 수 있는 기회를 마련했다.

또한 2월 19일에는 '모바일 IPTV 표준화를 위한 공청회'를 개최하여 최근 증가하고 있는 모바일 IPTV 표준화에 대한 국내 관련 전문가들의 의견을 수렴하고 선행개발이 진행 중인 연구의 수준을 파악하였다. 이날 공청회 토의 결과를 바탕으로 모바일 IPTV용 이동성 지원, Multicast, 보안, 단말 미들웨어, Seamless Streaming, 콘텐츠 적응(Content Adaptation), 서비스 품질관리(QoS) 등의 2010년 국내 표준화 방향과 아이템을 구체화했다.

표준화 STANDARDIZATION

2010년도 개도국자문프로그램 실시

TTA는 20년 동안 축적해 온 표준화 경험과 노하우를 아태지역 개도국에 자문함으로써 개도국의 표준화 역량을 강화하기 위한 개도국자문프로그램을 2008년부터 시행해 오고 있으며, 금년에도 아태지역 국가 1개국을 선정하여 자문프로그램을 추진할 예정이다. 금년도 자문 대상국의 자문 요구사항을 파악하기 위하여 지난 3월 Kick-off 회의가 대상국 현지에서 개최되었으며, 회의 결과 표준화법제, 표준화추진체계, 표준화기구 운영 방안, ITU 대응체계와 같은 제도자문과 IMS, 이동통신(WiMAX, LTE), 디지털방송(IPTV, DMB 등) 등의 기술/서비스 분야에서 국제표준의 국내도입 방안과 사업화 경험과 같은 기술 자문을 시행키로 합의하였다. 또한, 11월에는 대상국 표준관계자를 한국에 초청하여 국내 표준화 및 산업계 현황을 보여줌으로써 보다 실제적이고 현장감 있는 자문을 제공할 예정이다. TTA는 동 사업이 ITU와의 개도국 표준화격차 해소를 위한 협력 사업과 더불어 향후 개발도상국의 표준화격차 해소에 일조할 것으로 기대하고 있다.



교육 및 행사

IPTV 기술세미나 1 : 모바일, 웹비디오 및 품질측정 기술



지난 3월 5일, TTA 국제회의실에서는 모바일과 웹비디오 및 품질측정기술에 대한 IPTV 기술세미나가 산학연 전문가 80여 명이 참석한 가운데 개최되었다. 본 세미나는 총 세 개의 세션으로 구성되었으며, 첫 번째 세션에서는 새로운 시장 창출을 위한 모바일 IPTV 표준, MMT(MPEG Media Transport) & 3GPP IVS(Improved Video Support) 기술, 모바일 IPTV를 위한 최신 보안기술이 발표되었으며, 두 번째 세션에서는 IPTV를 위한 웹기술의 진화 및 주요기술 동향, IPTV를 위한 웹비디오 기술(W3C Video on the Web), HTML5 기술 그리고 마지막 세션에서는 Vedio over IP - Measurements & Monitoring, IPTV 품질 측정 및 관리 로드맵에 대한 발표가 있었다. 특히, 이번 세미나에서는 W3C에서 차세대 HTML 표준으로 개발하고 있는 HTML5 표준의 구성과 특징들에 대해서 설명한 'HTML5 기술'이 참가자들로부터 가장 좋은 반응을 얻었다.

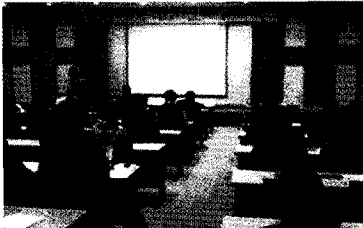


시험인증

TEST&CERTIFICATION

교육 및 행사

네트워크 장비 구매 및 이용을 위한 세미나 개최



지난 1월 22일, TTA 국제회의실에서 매년 국내에서 이루어지는 방대한 규모의 네트워크 구축 사업을

기술적으로 지원하기 위해 BMT 추진 배경과 동향, 사례 등을 내용으로 한 '네트워크 장비 구매 및 이용을 위한 세미나'가 정부 및 공공기관 관련자 80여 명이 참석한 가운데 개최되었다. 아울러 별도로 마련된 전시장에서는 국내 네트워크 장비 제조사 6개 업체가 참여하여 WDM, MSPP, Switch, Router 등을 전시함으로써 대규모 외산 네트워크 장비사의 공세에도 불구하고 국산 장비의 존재를 과시하였다. 세미나는 총 5개의 주제

로 강연이 진행되었으며, 지식경제부에서 '국내 네트워크 산업 활성화 방안', 조달청에서 '다수 공급자 계약제도', 행정안전부에서 'BMT 활용 사례 및 향후 추진방안', 그리고 TTA에서 'RFP상의 IPv6지원의 의미'와 'BMT 추진 사례별 현황과 시사점'에 대한 발표가 있었다. 종료 후 실시된 설문조사에서 참석자의 69%가 행사의 확대·개편을 요구함에 따라 향후에도 지속적으로 관련 행사를 추진할 예정이다.

기타

ETC

제9대 이근협 신임 회장 취임



지난 3월 10일, 이근협 신임 회장의 취임식이 국제회의실에서 개최되었다. 이근협 회장은 취임사를 통해 정부정책과 민간수요에 부합하는 신규 표준화 아이템 발굴과 다양한 시험인증서비스 수익 모델 개발의 중요

성을 강조하였다. 아울러, '세계 최고 수준의 ICT 표준화와 시험인증서비스 제공'을 경영 목표로 설정하고 신성장 동력 추진, 글로벌 경쟁력 고도화, 안정적 재원확보 및 고객만족 경영 등 4대 경영전략을 제시하였다. 그리고 3월 9일, 제8대 김원식 회장의 이임식이 있었으며 재직 기간동안 TTA 직원들의 노고에 대한 감사와 직원 모두의 발전을 기원하는 이임사를 전했다.

제84회 이사회 개최

지난 2월 19일, 제84회 이사회가 개최되었다. 이번 이사회에서는 제9대 TTA 회장에 전 방송통신위원회 중앙전파관리소 이근협 소장을 선임·의결하였다. 또한 당연직이사 변경 보고 등 2건의 보고안건과, 2010년도 사업실적 및 결산(안) 등 5건의 의결안건을 상정하였으며 참석이사 전원의 동의로 원안대로 의결되었다.

TTA