표준화/시험인증 NEWS

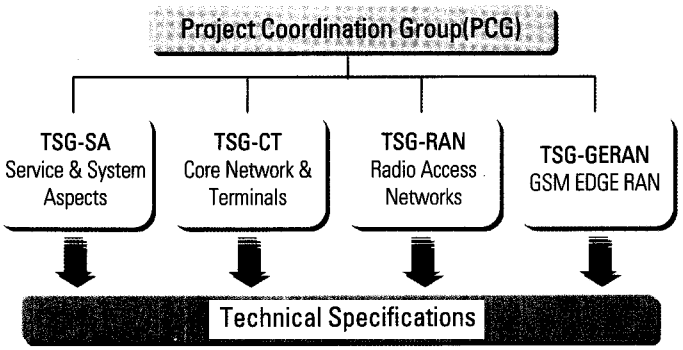
표준화
STANDARDIZATION

제61차(2009-3차) 정보통신 표준총회(서면) 개최
정보통신단체표준 98건 채택 등

제61차 정보통신표준총회가 정보통신단체표준 채택 등을 주요 안건으로 11월 9일부터 20일까지 서면으로 개최되었다. 금번 총회에서는 총 104건의 정보통신단체표준 채택 안건이 상정되었으며, 이 중 총 98건의 단체표준이 채택되었다. 금번 채택된 '인터넷 다국어 .KR 도메인 이름' 표준은 기존의 3단계와 2단계에 사용하는 영문과 한글 도메인 이름 체계를 통합해 사용할 수 있게 함으로써 효율성과 편리성을 제공할 것으로 기대된다. 이 외에 표준 특허가 포함된 번호이동성 관련 표준 6건에 대해서는 표준의 내용 및 특허 범위에 대해 관련 통신사업자들의 추가 검토가 필요하다는 의견으로 부결되어 추후 관련 프로젝트그룹 및 기술위원회에서 재논의 할 예정이다.

3GPP 조정위원회(PCG)부의장으로 진병문 표준화본부장 재선출

현지 시간으로 10월 27일, 미국 덴버에서 개최된 3GPP의 최상위 조정위원회인 PCG 회의에서 TTA 진병문 표준화본부장이 차기 부의장으로 재선출되었다. 3GPP는 비동기식 이동통신인 IMT-2000 및 4세대 이동통신으로 일컬어지는 IMT-Advanced 기술 표준화를 추진 중인 국제표준화 협력기구로서, TTA는 1998년 12월부터 창립멤버로서 활동하고 있다. 3GPP는 최고 의사 결정을 담당하는 조정위원회(PCG) 산하에 4개 기술총회(TSG)와 17개의 기술 소그룹(WG)으로 구성되어 있으며, 진병문 본부장은 지난 2005년부터 3GPP 국내 수석대표 역할을 수행해 오는 등 이동통신 분야에서 국제표준화 활동을 적극적으로 수행해 왔다. 이번 3GPP PCG 부의장 재선출은 그동안 TTA가 활발하게 국제표준화 활동을 해온 데 대한 대외적인 성과이며, 향후 이동통신 관련 국내기술을 국제표준에 지속적으로 반영할 수 있는 기반을 마련함으로써 국내 산업 활성화에 기여할 것으로 예상된다.



개도국 표준자문프로그램 베트남 관계자 한국 연구방문

TTA는 개발도상국의 표준화 역량 강화를 위해 시행해 오고 있는 개도국 표준자문프로그램의 일환으로 지난 10월 12일부터 14일 동안 자문 대상국(베트남) 통신사업자, 정보통신부 전문가들을 대상으로 한국 연구방문(Study Visit) 행사를 개최했다. 이번 연구방문은 우리나라의 산업체 및 R&D 연구기관을 방문함으로써 표준화 현장을 직접 경험하고 국내 산업체와 유대관계를 강화하기 위한 목적으로 시행되었으며, 베트남 정부(정보통신부) 및 통신사업자 전문가 총 6명이 참가하였다. 이번 연구방문 기간 동안에 표준화제도자문에 대한 최종보고, 기술기준과 표준과의 관계 및 인증제도에 대해 전파연구소와의 협의가 이루어졌다. 또한 카서, 제너시스템즈와 같은 중소기업 방문을 통해 중소기업의 표준화활동 참여 경험을 공유하고, KT 및 ETRI를 방문하여 우리나라 대표 통신기업과 R&D 기관의 표준화 추진 Know-How 및 경험을 전수하였다. 한편, 표준화자문프로그램은 12월 최종보고서를 베트남에 전달함으로써 금년 표준자문프로그램을 최종 마무리할 예정이며, 내년에는 ITU와 공동으로 중앙아시아 1개국을 대상으로 진행할 예정이다.

TTA 휴대폰 충전단자(20핀) 표준, ITU 국제표준 초안에 채택

국제전기통신연합(ITU) SG5에서 추진 중인 휴대폰 충전 단자 국제표준화에 TTA 20핀 휴대폰 충전단자 표준이 국제표준 초안에 채택되었다. 휴대폰 충전단자 국제표준화는 지난 2009년 5월 GSMA(GSM 사업자협회)가 ITU-T 통신환경 및 기후변화 연구반(SG5) 회의에 Micro-USB 방식을 제안함에 따라 논의가 시작됐다. 우리나라는 10월 12일부터 16일까지 스위스에서 개최된 ITU-T SG5 회의에서 국내 휴대폰 충전단자 표준화 성과를 설명하였다. 특히 현재 9,000만대 이상의 충전기가 국내 소비자에게 보급되어 자원 및 비용 절감 효과를 가져왔으며 이는 국제적인 범용 충전 솔루션으로 적합한 규격임을 강조했다. 그 결과 TTA 20핀 휴대폰 충전단자 표준이 GSMA에서 제안한 Micro-USB, 중국에서 제안한 Mini-USB 규격과 함께 국제표준 초안으로 채택되는 성과를 거뒀다. 이번 국제표준 초안은 회원국 검토를 거쳐 2010년까지 국제표준으로 제정될 예정이다. 이번 ITU-T SG5 회의에는 방송통신위원회(전파연구소), TTA 및 ETRI 등에서 모두 17명의 관련 전문가가 우리나라 대표로 참가했다.

표준화/시험인증 NEWS

TTA, ITU에 IEEE802.16m과 LTE-Advanced 규격을 제안

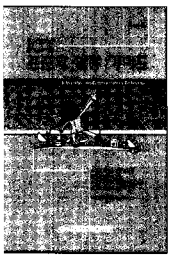
TTA는 10월 14일부터 21일까지 독일 드레스덴에서 개최된 ITU의 제6차 차세대 이동통신 표준화 작업반(WP5D) 회의에서, "IEEE802.16m"과 "LTE Release10 & Beyond(LTE-Advanced)"를 후보기술로 제안했다. "IEEE802.16m"은 IEEE를 중심으로 한국, 미국, 일본 등 51개 업체의 지지를 받아 제안했으며, "LTE-Advanced"는 3GPP에 참여하고 있는 39개 업체와 TTA를 포함한 6개 표준화 단체의 공동명의로 제안했다. ITU는 제안된 두 후보기술에 대한 평가를 거쳐 2011년 2월 표준안을 마련한 후 2011년 말에 ITU 국제표준으로 최종 승인할 계획이며, 두 기술 모두 국제표준으로 채택될 것으로 예상된다.

ITU의 4G 표준화 일정

절차	기술요구사항 및 평가방법 확정	후보기술 제안 완료	후보기술 평가 완료	의견조율 및 합의 도출	WP5D 표준안 의결	ITU 표준 확정
시기	2008.6	2009.2~2009.10	2009.2~2010.6	2009.2~2010.10	2011.2	2011년 말
WP5D 회의	2차	4차~6차	4~8차	4~9차	10차	SG5(Study Group5)

※ 3GPP(3rd Generation Partnership Project): 3G 이동통신규격인 WCDMA, HSDPA 등의 규격을 제정했으며, 현재 LTE-Advanced 표준을 개발 중
※ IEEE의 801.16e 그룹에서 3G인 Mobile-WiMAX(와이브로) 표준 제정을 완료했으며, 현재 802.16m 그룹에서 4G인 IEEE802.16m 표준을 개발 중

ICT 표준화 활동 가이드 발간



TTA는 기업이나 학교, 연구소가 표준에 왜 관심을 가져야 하는지, 관심이 있다면 언제, 어떻게 활동해야 하는지 고민되는 부분을 짚어 본 'ICT 표준화 활동 가이드'를 발간했다. 본 가이드 북은 '표준과 표준화의 중요성', '표준과 특허기술', '표준은 어떻게 만들어 지는가', '표준화 활동계획 세우기' 등의 내용으로 구성되어 있으며 기업의 표준화 활동을 촉진과 일반인들의 이해 증진을 위해 활용될 예정이다.

OMA 총회 한국 유치 성공
– 2010년 11월 서울에서 개최

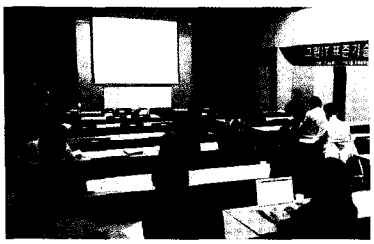
무선인터넷 솔루션 및 서비스 국제 민간표준을 정하는 세계 최대 표준화 기구인 OMA(Open Mobile Alliance) 총회(Plenary)가 2010년 11월 14일부터 19일까지 서울에서 개최된다. 2010년 OMA 서울 총회 유치는 TTA가 삼성전자, LG전자, SK텔레콤, 한국무선인터넷솔루션협회

교육 및 행사

클라우드 컴퓨팅 적용 시나리오 및 잠재적 기술요소 세미나 개최

지난 10월 8일, 9일 양일간 TTA 국제회의실에서는 산학연 전문가 130여 명이 참석한 가운데 '클라우드 컴퓨팅 적용 시나리오 및 잠재적 기술요소 세미나'를 개최했다. 금번 세미나는 차세대 인터넷 비즈니스의 핵심인 클라우드 컴퓨팅의 주요 이슈에 대한 진단과 대안을 모색하고, 국내외 인프라, 플랫폼 등의 실제 구축 및 서비스 사례에 대한 소개를 통해 국내 클라우드 서비스 생태계의 지속가능한 발전기반 조성을 위해 개최되었다. 모두 5개의 세션, 18개의 주제발표로 구성된 이번 세미나에서는 '클라우드 서비스 Provider를 위한 시트릭스 가상화 전략', '클라우드 컴퓨팅을 위한 새로운 전략 vCloud 소개', '해외 수출기업을 위한 글로벌 클라우드 컴퓨팅 전략' 등이 참가자로부터 가장 높은 호응을 얻었다.

그린IT 표준기술 세미나



10월 29일 TTA 국제회의실에서는 전문가 60여 명이 참석한 가운데 전 세계 패러다임이 그린을 중심으로 변화하고 있는 가운데 기업, 연구소, 정보정책담당자들에게 그린IT 표준기술에 대한 최신 트렌드의 장을 제공하고자 '그린IT 표준기술 세미나'를 개최했다. 모두 5개의 주제발표가 있었으며, 그린IT를 달성하기 위해 핵심인 그린 네트워크 표준화 현황 및 기술적 요구사항 등을 그린 네트워크 인프라, 그린 액세스, 그린 코아, 그린 전송망 측면에서 설명한 '그린 네트워크 기술'이 가장 좋은 호응을 얻었다.

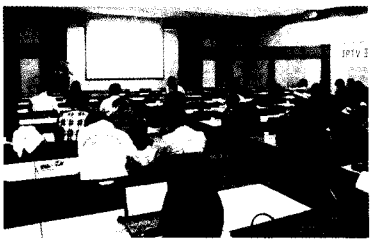
(KWISA) 소속 기업 등과 공동 노력한 결과로써 TTA는 2006년부터 OMA와 상호표준 참조에 대한 협약을 체결하는 다양한 표준 교류 활동을 해오고 있다. 2010년 서울에서 개최되는 OMA 총회에는 전 세계 모바일 관련 기업 230여 개 사, 400여 명의 표준전문가들이 참석할 것으로 전망돼 한국 모바일 산업 홍보뿐 아니라 경제적 파급효과도 클 것으로 기대된다.

표준화/시험인증 NEWS

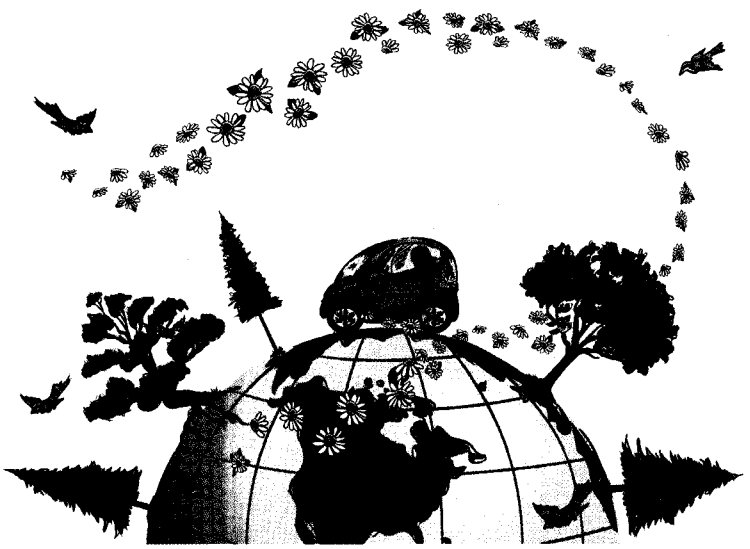
LTE/MIMO 표준기술교육

TTA 국제회의실에서는 10월 29일부터 30일 양일에 걸쳐 'LTE/MIMO 표준기술교육' 이 개최되었다. 이번 교육은 관련분야 전문가 및 학생 등 총 76명이 참석한 가운데 이동통신기술의 전화에 따른 LTE/MIMO 기술, LTE overview 및 PHY 기술, LTE를 위한 MIMO 기술, LTE-Advanced 등 총 4개의 파트로 구성되어 진행되었으며, 첫 날 강의인 'LTE overview 및 PHY 기술' 이 참석자들로부터 가장 좋은 반응을 얻었다.

IPTV 표준기술교육



TTA 국제회의실에서는 11월 24일부터 25일까지 'IPTV 표준기술교육' 이 개최되었다. 이번 교육은 관련분야 전문가 및 학생 등 총 39명이 참석한 가운데 이동통신기술의 전화에 따른 IPTV 서비스 탐색 및 선택 기술, IPTV 미들웨어 기술, IPTV 서비스 수신제한 기술, DRM 및 DRM-CAS 연동 기술, IPTV 기술 표준화 동향, 웹 기반 IPTV 기술, 모바일 IPTV 기술 등 총 7개의 파트로 구성되어 진행되었으며, '웹 기반 IPTV 기술' 이 참석자들로부터 가장 좋은 반응을 얻었다.

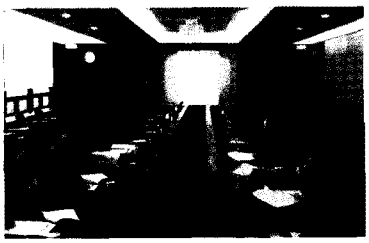


시험인증
TEST&CERTIFICATION

CC평가기관 지정

TTA는 지난 10월 16일, CC평가기관으로 지정되었다. SW시험인증팀은 지난 5월 기술표준원 한국인정기구(KOLAS)로부터 정보보호분야 국제공인시험기관 자격을 인정받았으며, 곧이어 국가정보원 IT보안인증사무국에 평가기관 승인을 신청해 그동안 정보보호제품 평가인증 수행규정에서 정한 평가기관 자격요건 심사를 받아왔다. 이번 평가기관 지정을 통해 SW시험인증팀은 현재 수행하고 있는 GS(Good Software) 시험인증, BMT(Benchmark Test), SW 국제화 · 현지화 시험 및 컨설팅 서비스 등과 함께 정보보호제품 평가를 겸할 수 있게 되어 명실상부한 소프트웨어 시험인증 전문기관으로 자리매김하게 되었다. SW시험인증팀은 CC평가기관으로 지정됨으로써 정보보호 업체에 대한 다양한 지원책을 마련해 평가 수요에 적극적으로 부응하고, 그간 주력해 왔던 소프트웨어 품질 향상뿐만 아니라 정보보호제품의 보안성 및 경쟁력 향상에 기여할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

정보통신분야 국제상호인정 확대를 위한 IT시험인증허브사업 워크숍 개최



TTA 시험인증연구소(소장 조인섭)는 지식경제부 기술표준원 적합성평가제도과(과장 최금호)와 공동으로 지난 10월 9일, TTA 중회의실에서 '정보통신분야 국제상호인정 확대를 위한 IT시험인증허브사업 워크숍'을 개최했다. 본 워크숍은 IT시험인증허브사업 관련 정부와 사업수행기관(TTA) 간의 정기적 업무교류를 통한 정부의 정책방향 및 사업현장의 목소리를 들어 효율적 사업성과를 도출하기 위한 목적으로 추진되었다. 이번 워크숍에서는 기술표준원 최금호 과장의 '국제표준과 적합성평가', TTA 김장경 센터장의 'WiMAX LTE 기술 및 시험인증 추진방향' 등 3개의 기술세미나를 개최했으며, IT시험인증허브사업 관련 2009년 주요사업 추진결과 및 2010년 주요사업 추진계획에 대한 상호 협의가 있었다. 또한, 정부예산집행의 투명성과 공공성을 제고하기 위한 일환으로 시험장비 도입 방식을 정부조달구매 방식으로 전환하는 방안이 논의되는 등 상호 관심사에 대해 폭넓은 의견 교환이 있었다.

표준화/시험인증 NEWS

WiMAX 전자파 방사성능 시험실 개소

TTA는 국내 최초로 WiMAX 국제공인 전자파 방사성능측정시설을 구축 · 완료하고 전상헌 지식경제부 정보통신산업정책관이 참석한 가운데 지난 11월 12일 개소식을 가졌다. 그동안 국내에는 WiMAX 전자파 성능측정시험(RPT : Radiated Performance Test)에 대한 국제공인시험시설이 전무해 국내 제조사들은 WiMAX 국제인증획득을 위해 이 분야의 시험이 가능한 해외 시험소에 의존해 왔다. 그러나 이제부터는 국내에서도 해당시험을 수행할 수 있게 됨으로써 국내 WiMAX 제품의 공인인증에 소요되는 시간 및 비용이 크게 절감될 것으로 기대하고 있다. TTA는 현재 전 세계 6개 WiMAX 국제공인시험소 중의 하나이며, 이번 구축한 시험시설은 Mobile WiMAX 단말기의 전자파 방사성능을 측정할 수 있는 시설로써 WiMAX 포럼의 인증프로파일을 모두 커버할 수 있는 700MHz ~ 6GHz 대역의 전자파 무반사실과 계측시스템으로 구성되어 있다. WiMAX 전자파 성능측정 시험은 WiMAX 단말기의 송수신 필드성능을 평가하기 위한 시험으로써, WiMAX 국제공인을 획득하기 위해서는 WiMAX 포럼 국제공인시험소에서 시험하여 반드시 통과해야 하는 시험분야이다. 본 전자파 방사성능 시험시설은 향후 GSM/WCDMA 휴대폰 국제공인시험분야인 OTA(Over The Air)시험시설로의 확장도 고려해 설계됨으로써 향후 WiMAX 이외의 타 분야의 계측시스템을 추가 도입함 할 수 있어 다양한 분야로 활용도를 높여갈 계획이다.

u-서울 안전존 통합시스템 시험 수행

네트워크시험팀은 서울시가 구축한 'u-서울 안전존 통합시스템' 검증을 위해 10월 15일부터 23일까지 시험을 수행했다. 'u-서울 안전존' 은 초등학교 주변에서 발생하는 어린이들의 유괴나 실종사고를 예방하고 비상시 긴급구조체계를 확립하기 위해 폐쇄회로(CCTV)나 전자태그 및 휴대전화를 활용, 어린이 안전사고의 예방효과를 높이기 위해 서울시가 추진하는 사업으로, 신도림 및 신학초등학교 주변의 어린이 등하교길 주요동선에 'u-서울 안전존' 을 시범 구축했다. 이에 네트워크시험팀은 IEEE 802.15.4 RF 표준적합성 시험과 u-서울 안전 통합시스템 애플리케이션에 대한 기능 시험을 했으며, 애플리케이션 기능 확인을 위해 신도림 초등학교에서 현장시험을 수행했다. u-서울 안전존이 제공하는 평상시 서비스인 자녀의 등 · 하교 알림 서비스, 학원 진 · 출입 알림 서비스, 자녀의 현재위치 및 이동경로 확인 서비스 등을 검증했으며, 비상시 서비스인 전자태그 비상호출 서비스, 가로등 비상벨 호출 알림 서비스, 위험지역 접근

TTA 시험인증 전용 웹사이트 오픈

TTA는 시험인증서비스를 이용하는 고객들이 보다 쉽게 접근하여 활용할 수 있도록 '시험인증 전용 웹사이트(http://test.tta.or.kr)'를 새롭게 구축하여 12월 15일부터 공식 오픈할 예정이다. 이번에 새롭게 구성된 TTA 시험인증 전용 웹사이트는 온라인(On-Line)을 통한 시험인증신청, 진행현황조회, 인증결과 등 고객이 필요로 하는 정보를 실시간으로 조회가 가능하도록 하였으며, 기술별/시험인증별로 TTA가 제공하는 서비스를 안내하여 고객이 쉽게 접근하고 이해할 수 있도록 구성하였다. 또한 TTA가 제공하는 주요 시험인증 서비스를 해당 마크로 하단에 배치함으로써 관련 인증에 대한 정보 접근성을 용이하게 하여 고객 편리성을 높였으며, 국제시험서비스를 이용하는 외국 고객을 위해 쉽고 간결한 영문 웹사이트도 구축하였다. 이번 시험인증 전용 웹사이트는 TTA 업무 전산화와 실시간 연계되어 정확하고 신속한 정보를 고객에게 제공함으로써 시험인증서비스에 대한 고객만족을 높이기를 기대한다.

금지 알림 서비스 등을 검증했다. 서울시는 금번 u-서울 안전존 구축 시범사업을 통해 TTA 등의 유관기관과 협력해 요소기술 및 운영시나리오를 검증하고 표준 안전 서비스 모델을 만들어 2010년부터 연차적으로 서울 전역으로 확대하고 서비스 대상자도 어린이뿐만 아니라 부녀자와 노약자 등 사회취약계층으로 확대해 나갈 계획이라고 밝혔다.

A-GPS 분야 및 WiMAX 분야 KOLAS 추가 인정 획득

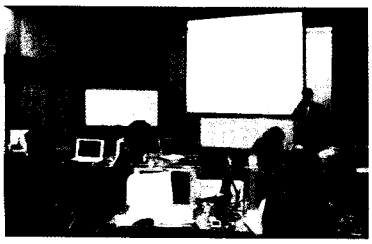
이동통신시험팀은 2009년 10월, KOLAS로부터 AGPS/SUPL 분야에 대한 ISO 17025 국제공인시험기관 자격을 획득했다. 본 자격 획득을 위해 9월 29일과 30일 양일에 걸쳐 KOLAS 선임평가사 및 관련 평가사들로 구성된 평가단으로부터 품질시스템 및 시험장비 운용 능력 등에 대한 현장평가를 받았으며, 10월 최종 인정을 획득하게 되었다. 휴대폰에 탑재되는 AGPS/SUPL 기능은 미국 FCC의 E911 법안으로 개발이 가속화되어 현재 대부분의 북미 이동통신 사업자는 신규로 입고되는 핸드폰에는 AGPS 기능을 탑재하도록 하고 있다. 이동통신시험팀은 관련 분야에 대한 GCF/PTCRB 공인시험소 자격 획득을 12월에 앞두고 있어, 향후 개발되는 휴대폰에 탑재되는 AGPS/SUPL 기능에 대한 국제공인시험을 국내에서 시험할 수 있을 것으로 기대된다.

또한 11월 말 WiMAX 분야에 대해서도 ISO 17025 국제공인시험기관 자격을 획득했다. 이번에 추가인정을 획득한 WiMAX 시험분야는 WiMAX Forum에서 규정한 PT(Radiated Performance Test), RRT(Radio Requirement Test) 및 NCT(Network Conformance Test) 등 3개 시험분야이다. RPT 시험은 WiMAX 단말기(Handset, USB dongle, Express card 타입 등)의 안테나 방사성능을 측정, RRT 시험은 송수신기의 Spectral Mask 및 Spurious Emission을 측정, NCT 시험은 WiMAX MAC 상위 계층의 프로토콜의 적합성을 시험하는 분야로서, WiMAX 제품에 대한 WiMAX Forum 인증 획득을 위해서 필수로 요구되는 시험분야이다.

표준화/시험인증 NEWS

교육 및 행사

SW테스트전문가 양성 교육 및 자격시험 실시



SW시험인증팀은 SW 테스트 전문 기술 보급 및 전문가 양성을 위해 '제1차 고급교육', '제2차 중급교육' 및 '제25차 초급교육' 을 개최하였다. 초급교육에서는 SW 테스트 기법에 대한 기초 이론 교육이 이루어졌고, 중급교육에서는 초급교육을 바탕으로 한 고급 테스트 기법에 대한 강의가 있었다. 고급교육 과정에서는 관리자를 대상으로 테스트 계획, 설계, 실행, 평가 등 테스트 관리 부분에 대한 내용이 중점적으로 다뤄졌으며, 현장 사례를 바탕으로 한 토의식 수업에 대해 교육생들의 많은 호응이 있었다. 또한 SW 테스트분야의 고급 기술을 보유한 전문가 양성을 위해 SW테스트전문가자격(CSTS) 일반과정 시험을 실시했다. 제8차 CSTS 일반과정 자격시험에서는 기 수강자를 포함하여 총 59명이 응시하였고 33명이 합격하여 약 55%의 합격률을 보였다.

이후 SW테스트전문가 양성 교육은 2010년도 있을 예정이며, 교육 일정 및 CSTS 자격시험에 대한 자세한 정보는 협회 홈페이지(www.tta.or.kr) 하단 STEPS(SW 테스트 전문가 커뮤니티)에서 확인할 수 있다.

문의: 차순일 (010-5111-1260, sicha@tta.or.kr)
김진희 (010-5111-1025, jinikim@tta.or.kr)

제13회 소프트웨어 품질관리 심포지움 개최

SW시험인증팀은 한국소프트웨어산업협회, 한국정보처리학회 등과 공동으로 국내 SW 품질관리체계 및 방법론의 정립을 통한 SW 품질향상을 꾀하기 위해 제13회 소프트웨어 품질관리 심포지움(SQMS 2009)을 10월 13일부터 14일까지 양일에 걸쳐 개최했다. 150여 명의 SW 업계 종사자 및 산학연 관계자를 대상으로 한 본 행사에는 SW 개발과 품질에서의 이슈, SW 품질향상을 위한 정책 현황, IT/SW 융합에서의 품질 확보를 위한 테스팅 방안, SW 국제화 및 현지화 방안과 품질 내재화 및 자동화를 위한 도구적용 방법 및 품질관리 방법 등을 소개하는 순으로 진행되었다. 본 행사를 통해 발표된 연구결과 또는 구축사례를 활용해 국내 SW 관련업계에서는 SW 품질관리 체계를 보다 손쉽고 효율적으로 구축하고, 선진국 수준의 SW를 개발함으로써 국내 SW 시장 활성화 및 해외 수출을 위한 발판 마련에 기여할 것으로 기대하고 있다.

'ZigFest Seoul 2009' ZigBee 국제 상호운용성 시험행사 개최

네트워크시험팀은 11월 17일부터 19일까지 3일간 ZigBee 국제 상호운용성 시험행사인 'ZigFest Seoul 2009'를 한국ZigBee포럼과 공동으로 TTA에서 개최했다. ZigBee Alliance에서 주관하고 있는 ZigFest는 매년 북미와 전 세계 대륙을 돌아가며 개최된다. 올해는 국내외 ZigBee 장비개발업체와 공인시험소 등을 포함하여 13개 업체가 참가해 ZigBee RF4CE 분야에 대한 제품들 간의 상호호환성을 검증했다. ZigBee RF4CE는 2.4GHz 주파수를 사용해 IEEE 802.15.4 PHY/MAC 무선기술을 기반으로 가전제품에 적용하는 RF 리모콘(Remote Control)에 대한 통신 표준이다. IT 전문 시험기관으로써 TTA가 한국ZigBee포럼과 함께 주최한 이번 행사는 참여개발업체 장비들 간의 호환성 확보와 오류검증을 통해 신뢰성을 높일 수 있는 의미있는 행사가 되었다. 또한 ZigBee Alliance 국제 인증을 희망하는 업체에게는 상호운용성을 미리 확인해보는 좋은 기회가 되었다. TTA는 올해 7월 13일부터 ZigBee RF4CE 인증시험 서비스를 시작했으며 삼성전기와 레이디오펄스가 인증시험을 받은 바 있다.

기타
ect

제81회 이사회 개최

지난 10월 12일, 제81회 이사회가 서면으로 개최되었다. 이번 이사회에서는 직제규정 개정(안) 등 5건의 안건을 상정했으며 안건 5건 모두 참석이사 전원의 동의로 원안대로 의결되었다.

2009년도 추계 체육행사 개최

직원들의 공동체의식 함양과 활기찬 직장분위기 조성을 위해 지난 10월 30일 경기도 양평 서종문화체육공원에서 2009년도 추계 체육행사를 개최하였다. 전 직원이 참석한 가운데 진행된 금번 체육행사는 이어달리기, 줄다리기 등 다양한 프로그램을 통해 직원 모두가 한마음이 되는 계기가 되었다. 뿐만 아니라 조별로 실시된 단체경기는 성취감과 더불어 협동심과 일체감을 느낄수 있는 소중한 시간이 되었다. TTA