

TTA 정보통신표준화위원회 활동소식

운영위원회

제37차 운영위원회

- 2003. 5. 13~17, 서면회의
- 주요사항
 - 의결안건 : 표준화과제 선정 4건
 - 참여위원 : 총 24명 위원 중 14명 참석
 - 개최결과 : 과반수 찬성으로 4개 안건 모두 가결
 - 과제명
 - VDSL 송수신기 기술표준-라인코드
 - CEN(유럽의 전자화폐표준)에 기반한 IC카드형 전자화폐 키관리 표준안
 - CEN(유럽의 전자화폐표준)에 기반한 IC카드형 전자화폐 PSAM 표준안
 - CEN(유럽의 전자화폐표준)에 기반한 IC카드형 전자화폐 거래 프로토콜 및 데이터요소 표준안

전략계획특별위원회

제20차 전략계획특별위원회

- 2003. 4. 25, 속초 정보통신부 수련원
- 주요사항
 - TTA 표준화위원회 조직개편 논의결과
 - SC01 산하에 ad-hoc을 구성하여 추진키로 결의
 - TTA의 조직개편안 중 3안을 선호하여 ad-hoc에 input 하기로 함
- 차기회의
 - 일시 : 6월초
 - 장소 : TTA 회의실



전송기술위원회

제12차 전송기술위원회

- 2003. 4. 9, 대전 KT 기술연구소
- 주요사항
 - 정보가전연구반 신설협의
 - 신설에 동의함
 - 구내통신연구반에서 ToR 작성후 의장 검토후 회람

제10차 WDM 연구반

- 2003. 4. 29, ETRI 회의실
- 주요사항
 - 국제표준 기고서 작성을 위한 국내 전문가그룹 결성
 - OPM 표준 관련 전문가 구성
 - 표준기술 소개
 - Optical Performance Monitoring 기술
 - Resilience Packet Ring 메트로 기술
 - WDM 연구반 단체표준 작성자 선정
 - 가상연접(신종윤), 링크용량 적용방식(남현순), 선형 보호절체(조은영), 이더넷 전송망의 구조(김동찬), 클라이언트 신호매핑(전경규), 환형 보호절체(조은영)
 - 국가표준안 발굴
 - 무선 광통신 검토
 - 의장단 선출
 - 부의장 : 김동찬

제8차 구내통신연구반

- 2003. 4. 28, TTA 회의실
- 주요사항
 - 신규위원 추천

- 이준규(서울시 도시개발공사 기전설 계층괄팀장)
- 유지보수 대상 기술표준 개정방향 검토
 - TTAS.KO-04.0007 : 구내통신 케이블링의 전송성능 현장시험 기술표준
 - TTAS.KO-04.0018 : at5e급 구내배선의 전송성능 현장시험 기술표준
 - 통합 개정
 - TTAS.KO-04.0011 : 평형케이블용 구내 커넥터의 전송성능 시험방법 기술표준
 - TTAS.KO-04.0017 : Cat5e급 구내 커넥터 시험방법 표준
 - 통합 개정
 - TTAS.KO-04.0022 : IDC형 가입자보호기 기술표준
 - 2003-0074(과제번호) : 데이터용 서지보호기 기술표준
 - 통합 개정
- 2003년도 기술표준화 추진방향 우선순위 검토
 - 1) 주거용 기술표준 개정 : 복합세대단자합 기술표준 내용 포함
 - 2) Cat3 ~ Cat6급 구내배선 기술표준
 - 3) 구내용 광배선 기술표준(광배선 관련 통합 표준)
 - 4) 데이터용 서지보호기 기술표준

방송기술위원회

제23차 TV방송연구반

- 2003. 4. 1, TTA 회의실
- 주요사항
 - 표준초안 검토

- 디지털TV 영상신호 규격
- 디지털TV 분배/전송 규격

호, 강유성

제14차 음성방송연구반

- 2003. 4. 23, TTA 회의실
- 주요사항
 - 표준안 검토
 - 초단파 디지털 라디오 방송 송수신 정합표준 (안) 검토

제10차 전파특성연구반

- 2003. 5. 12, TTA 회의실
- 주요사항
 - 표준화과제 추진현황 검토
 - 연구반 1/4분기 연구결과 발표(의장)
 - VTC-2003 연구논문 소개

전파통신기술위원회

제18차 무선LAN 연구반

- 2003. 5. 9, TTA 회의실
- 주요사항
 - 의장단 선출
 - 부의장 : 박성수(SKT)
 - 간사 : 신준호(TTA)
 - 연구반 과제담당자 선출
 - Bluetooth : 미정
 - 무선LAN QoS(IEEE 802.11e) : 함대훈, 박재홍
 - AP 프로토콜(IEEE 802.11f) : 장재익, 박성수, 강유성
 - 고속 무선LAN(IEEE 802.11g) : 박선신, 최용환, 이재홍
 - 주파수 활용(IEEE 802.11h) : 미정
 - IEEE 802.11a 상호호환성 시험규격 : 최용환, 신준호
 - 무선LAN과 이동통신시스템과의 연동 : 함대훈, 박재홍, 박선신, 박성수, 이재홍
 - 무선LAN 보안(IEEE 802.11i) : 박성수, 신준

제6차 5GHz 무선접속연구반

- 2003. 5. 9, TTA 회의실
- 주요사항
 - WRC-2003 5GHz 주파수 분배동향 발표(의장)
 - 표준화계획 검토 및 세부 추진방안 협의
 - 의장단 선출
 - 간사 : 유병천(SKT)

제11차 복지통신연구반

- 2003. 5. 15, 시각장애인연합회 강당
- 주요사항
 - 경찰청 연구용역 '시각장애인용 음향신호기 규격 연구' 를 위해 안정성 검사실시에 협조키로 함
 - 안정성 검사실시 일정 : 5월말 예정

제3차 해상통신연구반

- 2003. 4. 25, 한국해양대학교
- 주요사항
 - 2003년 표준화과제 검토
 - 디지털 선택호출 장치의 성능측정 표준
 - 디지털 선택호출 전용수신기의 성능측정 표준



IT 응용기술위원회

제9차 IT응용기술위원회

- 2003. 4. 3, TTA 회의실
- 주요사항
 - 신규 제안과제 검토
 - 전자적 정보화 성숙모델(공상환 : 천안대)
 - 웹서비스를 위한 워크플로우 모델언어 표준개발(김광훈 : 경기대)
 - 산하연구반 정비
 - 개방형시스템연구반과 정보화업무/서비스전담반의 통합고려
 - 과제선정 심의
 - SIP 관련 표준안 과제선정 검토

제8차 E-biz 전달반

- 2003. 5. 15, TTA 회의실
- 주요사항
 - 전자외상매출채권 구성요소 표준(과제번호 : 2002-780) 검토결과 보고
 - 의장단 선출
 - 고택진(한국전산원)
 - 표준초안 검토
 - 워크플로우 상호운용성 표준(과제번호 : 2002-149)
 - 무선 지불방식 표준(과제번호 : 2002-157)
 - 표준화과제 검토
 - ebXML 레지스트리 기능향상에 대한 연구
 - 기업간 워크플로우 통합방안 및 상호연동성 연구 등
- 차기회의
 - 일시 : 7월 3일
 - 장소 : TTA 회의실

데이터기술위원회

제16차 데이터베이스연구반

- 2003. 4. 7~11, 서면회의
- 주요사항
 - 과제담당자 선정
 - 홈 네트워크 환경에서의 데이터베이스 자동발전 및 통합방법 : 나민영(육군사관학교)
 - 정보가전용 내장형 DBMS 응용프로그램 라이브러리(HDAL) : 이미영(ETRI)

정보보호기술위원회

제18차 정보보호기술위원회

- 2003. 4. 11, TTA 회의실
- 주요사항
 - 의장단 선출
 - 간사 : 김승주(KISA)
 - 연구반별 2002년도 과제추진 현황 및 2003년도 추진계획 발표
 - 정보보호기술위원회 : 의장
 - 1) 정보보호 전문용어 표준개정 진행중
 - 2) 공공기관 전산보안 정책수립을 위한 지침서 폐지예정
 - 암호기술연구반 : 의장
 - 1) 보안전자 메일 표준안 검토
 - 2) S/MIME V2/V3 제품이 표준을 잘 준용하고 있는지 시험/평가할 수 있는 규격을 표준화할 예정
 - 시스템 및 네트워크 보안연구반 : 간사
 - 1) BioAPI 표준적합성 평가방법 국내 표준초안을 개발/상정 추진

2) ISO/IEC JTC1 SC37(생체인식) 국제회의 참석
및 발표 : 의장

- ITS 정보통신 프로토콜 프로파일 프레임워크 표준안(2002-505) 검토
- IR DSRC 전담반 개발현황 검토
- 5.8GHz DSRC 시험규격제정전담반에서 5.8GHz DSRC 개정 관련 협의 요청건에 대한 검토

ITS 프로젝트그룹


제14차 ITS 프로젝트그룹

- 2003. 4. 10, TTA 회의실
- 주요사항
 - GRSC 제출 기고서 협의(안교환)
 - ASTAP 회의 대응방안 논의
 - 2003년도 과제계획 검토

제22차 ITS 통신실무반

- 2003. 4. 10, TTA 회의실
- 주요사항

제22차 ITS DB 실무반

- 2003. 4. 1, TTA 회의실
- 주요사항
 - PSF 표준초안 작성건 토의
 - 표준안 작업을 위한 Study 진행
 - Technical Workshop 개최
 - Work Plan 토의
 - KIWI 포맷 이해
 - 표준화 추진
 - API 및 Converting Tool 개발 

IT업체들, 중국시장 대응 미비

국내 IT기업들이 중국을 가장 큰 수출시장으로 인식하고 있으나 이에 대한 대비는 미흡한 것으로 나타났다. 정보통신 산업협회(회장 정장호)가 4월 1일부터 열흘간 709개 IT기업의 부장급 이상을 대상으로 조사한 결과, 중국의 국가표준인 중국강제인증(CCC)에 대해 정보통신기업체의 23%, 소프트웨어 및 컴퓨터 관련 서비스 업체의 9.5%만이 대응을 완료했다고 답변했다. 정보통신기업체의 57%, 소프트웨어 및 컴퓨터 관련 서비스업체의 52.4%는 CCC 대응을 준비 중이라고 답변했으며 20%와 38%가 각각 대응이 필요없다고 답했다. 중국투자건설링 전문회사 넷차이나의 오병희 사장은 “중국정부는 1년의 유예기간을 거쳐 5월부터 CCC제도를 엄격히 적용한다는 입장이어서 이를 준비하지 않은 경우 수출에 지장이 예상된다”고 말했다. 국내 IT기업들이 수출이나 해외자본투자를 위해 선호하는 국가는 중국(46.4%), 미국(16.2%), 동남아(13.8%), 일본(9.4%), 유럽(8.0%) 순으로 나타났다. 한편 이 조사에서 IT기업 10개 중 4개는 해외 진출시 해당국가의 시장, 기술, 법령에 대한 정보가 부족해 어려움을 겪는 것으로 나타났다. 업체들은 해외진출시 애로 사항으로 해당국가의 정보부족(38%) 외에 치열한 가격경쟁과 연구개발능력 부족(26.5%), 해당정부의 각종 까다로운 인허가 절차(22.6%), 국내법규절차의 복잡성(8.4%)을 꼽았다. IT기업들은 또 이에 따른 정부의 수출지원정책으로 해외 기업 정보제공(38.5%), 해외기업과 비즈니스 미팅주선(28.5%), 해외전시회 지원사업(17.8%) 등을 바란다고 답변했다.