



정보통신 표준화위원회 활동소식

기획전략특별위원회 및 산하 전문위원회

■제4차 전략 및 계획 전문위원회

- 98. 8. 19, 협회 회의실
- 주요사항
 - 실무위원회(WP)별 세부활동 수행계획 발표
 - SC의 표준화대상별 표준화전략 및 과제 계획 초안 작성 현황 확인
 - 상반기 활동실적 및 하반기 활동계획 점검

■제98-5차 전략 및 계획 전문위원회

- 98. 9. 29, 온양 그랜드 호텔
- 주요사항
 - 실무위원회(WP)별 추진실적 발표 및 협의
 - SC의 표준화 대상별 표준화 전략 및 과제 계획 초안작성 현황확인, 종합작성 협의

■제3차 기획전략특별위원회

- 98. 8. 27. 협회 회의실
- 주요사항
 - 중간보고서 내용 보고 (Doc.59)
 - 제 2차 워크숍 개최계획 협의
 - [일시 : 1998. 9. 29(화)~9. 30(수)
 - [장소 : 온양, 그랜드호텔
 - 설문조사 과제수행 관련보고
 - 정보통신 표준화 위원회 조직개편 추진계획 협의
 - TTA Web 위원회 게시판 개선사항 제안
 - ITU 전권위원회(미국 미네아폴리스) 및 관련 행사 소개 : '98. 10. 12~11. 6
 - GSC Booth 운영 : '98. 10. 11~10. 14, TTA를 포함한 표준화 기구(TTC, T1, ETSI, TSACC, ACIF)들의 활동전시 및 홍보
 - Informational Session 개최 : '98. 10. 17~10. 18, IMT-2000 등의 전파통신부문 세미나 개최

서비스 및 통신망운용 분과위원회 및 산하 연구위원회

■통신망 운용 연구위원회 워크샵(TSG2)

- 98. 6. 25~26, 양평 대명콘도
- 주요사항
 - 표준화 동향 발표 및 토의
 - WP1 : 번호 이동성 표준화 동향 (김진연/KT)
 - WP2 : NMDG 참가결과 (최형석/KT)
 - WP3 : B-ISDN셀 레벨 트래픽 제어방법 (정종명/KT)
 - '98 표준화 과제 수행 내용 발표 및 토의
 - 서비스품질측정 일반 고려사항 : 이인섭/KT, 김상민/데이콤
 - B-ISDN 사용자 수요 트래픽 모델링 : 박정옥/KT
 - FAX 품질측정 및 관리 : 장동원/ETRI

■제16차 구내통신선로설비 연구위원회 (LAN)

- 98. 8. 13, 협회 회의실
- 주요사항
 - 기자재 표준(안) 제안배경 및 주요내용 설명(한국통신 가입자망 연구소)
 - 주거용 배선기준 개정(안) 제안배경 및 주요내용 설명(부산시 도시개발공사)
 - 배포한 표준(안)을 심의위원 각자 검토후 17차 회의부터 구체적인 내용 심의
 - 주거용 개정(안)은 기 제정된 주거용 배선 표준을 기준으로 개정하고자 하는 개정(안)을 별도 작성하여 TTA에 제출

■제17차 구내통신 선로설비 연구위원회

- 98. 8. 20, 협회회의실

- 주요사항
 - 각 표준에 대한 검토의견서 검토

■제18차 구내통신선로설비 연구위원회

- 98. 9. 3, 협회 회의실
- 주요사항
 - 각 표준에 대한 검토의견서 검토

신호방식 및 망간접속 분과위원회 및 산하 연구위원회

■전기통신 S/W언어 연구위원회

- 98. 8. 20~22, 소백산관광목장
- 주요사항
 - '98년도 ITU-T SG10 제11차 워크숍
 - gcc기반의 CHILL 컴파일러 : 김병철/LG정보통신
 - Ada 95기반의 타스크/리전 객체실험 모델 : 이준경/ETRI
 - 오류분석 및 처리절차 : 김원우/KT
 - 프로토콜 관련권고의 품질향상 지침 : 이상홍/KT
 - ITU-T와 JTC1의 S/W 품질추세 : 이영근/KT
 - Z.410 개정방안 검토 : 김경아/KT
 - Object GEODE 소개 : 이부호/ETRI
 - HMI 설계지침 및 구현사례 : 이재홍/ETRI
 - Java JIT 컴파일러 : 이동길/ETRI
 - 실시간 DBMS DREAMS의 구조 : 최완/ETRI
 - Ada 95의 순차 객체 기능 : 육은정/KT
 - PSTN에서의 CT1 구축기술 : 김석중/KT

- ↳ Intranet 사용자 인터페이스 : 박범/아주대
- '98년도 Q.10의 OO-CHILL 전문가 회의 참가준비
 - 기간 : 98. 9. 14~19
 - 장소 : 미국 와이오밍주 잭슨시
- 기고문 내용 발표 및 검토
 - A conformance restriction for multiple inheritance of class and interfaces : 이준경
 - Final class/method feature for CHILL-96 and SDL-92 mapping : 이동길
 - CHILL-96 save queuing feature for SDL-to-CHILL mapping : 최완
 - Implementation of the friend function concept in CHILL : 육은정
- MSC 국가표준(안) 검토
- S/W 품질보증 관련 국내 표준화 체계 검토

전송기술 분과위원회 및 산하 연구위원회

■제98-12차 CATV 연구위원회

- 98. 8. 20, 협회 회의실
- 주요사항
 - MCNS 12권에 대한 1차 번역 초안 점검
 - 용어 번역 및 통일에 대한 토의

■제98-13차 CATV 연구위원회

- 98. 9. 10, 협회 회의실
- 주요사항
 - 추진일정 : 10월 29~30 또는 11월 5~6일

- 프로그램 구성 : 케이블 모뎀 관련정책, 사업, 기술, 표준규격
- 행사목적 : 유선방송 분야 사업 활성화, 케이블모뎀 및 부가서비스 개발증대 등

■제98-14차 CATV 연구위원회

- 98. 9. 24, (주)두루넷회의실
- 주요사항
 - MCNS 규격 12권 모두를 규격화 할 수 있는 현실적인 방안을 토의
 - 정보통신 단체표준, 작성요령 검토
 - (가칭)케이블모뎀 워크샵 개최검토

■제98-2차 전송시스템 연구위원회

- 98. 8. 12, ETRI 회의실
- 주요사항
 - 1999년도 및 5개년 표준화과제 계획 검토
 - 5개년 표준화과제계획 수립

데이터통신 및 텔리마틱 분과위원회 및 산하 연구위원회

■제21차 데이터통신 및 텔리마틱 분과위원회

- 98. 8. 27, 협회 회의실
 - 주요사항
 - 산하 연구위원회별 표준화 활동 현황보고
 - 신규 표준화과제 배분(다음쪽 표 참조)
 - 정보통신표준화 전략 및 과제계획 수립
 - 연구계획 변경신청 심의
 - 전화기 자판 한글배열 표준화 IPR 협약서 검토
 - '98년도 워크숍 일정 수립
- [일정 : 1998년 10월 30일(금), 31일(토)
장소 : 서울교육문화회관

과제번호	표준화 과제명	담당위원회
'98-146	56K 모뎀 표준	멀티미디어 연구위
'98-169	저비트율 멀티미디어 통신을 위한 단말	멀티미디어 연구위
'98-170	저비트율 통신을 위한 비디호 부호화	멀티미디어 연구위
'98-149	비동기 규약사항-전화망상의 OSI 접속형 망 서비스 규정	데이터통신 연구위
'98-150	망계층 프로토콜 식별표준	데이터통신 연구위
'98-151	프로토콜 식별 및 캡슐화 표준	데이터통신 연구위
'98-166	기본 접속형 공통 상위계층 요구사항 표준	데이터통신 연구위
'98-167	기본통신응용을 지원하는 최소기능 OSI 표준	데이터통신 연구위
'98-168	Rose-기반규약군을 위한 기본접속형 요구사항 표준	데이터통신 연구위

■제49차 데이터통신 연구위원회

- 98. 9. 1, 협회 회의실
- 주요사항
 - '98년도 표준화과제(5건) 의견수렴 검토
 - '98년도 신규 표준화 과제(6건) 배분
 - 5개년 및 '99년도 과제계획 검토
 - 워크숍 일정 검토

- '98년도 표준화과제 기술검토(아래 표 참조)
- 5개년 및 '99년 표준화 과제계획 수립

■제14차 전화기 자판 한글배열 연구위원회

- 98. 9. 2, 협회 회의실
- 주요사항
 - 표준제안자 의견검토
 - 표준 초안 문서 검토
 - 고려대 이만영 교수를 특별위원으로 위촉

■제10차 멀티미디어 연구위원회

- 98. 8. 21, ETRI 회의실
- 주요사항

과제번호	표준화 과제명	담당위원회	비고
96-050	동기 베어러 채널에서의 조보식 캐리터전송	이영우, 허재두	V.38
97-073	디지털 단대단 전송회선에서의 48/56/64Kbit/s DEC(V.38)	허재두, 이영우	V.38
98-030	MHEG-5 표준화	김광수, 김시중	ISO 13522-5
98-031	디지털 저장매체-명령/제어 표준화	김광수, 김시중	ISO 13818-6
98-032	영상회의를 위한 프로토콜 스펙	고기원, 호요성	T.123
98-033	다지점 통신 서비스 프로토콜 규격	고기원, 호요성, 윤자천	T.125
98-034	협대역 ISDN 영상단말기 개정	윤자천, 고기원	T.320
98-035	멀티미디어 영상회의를 위한 데이터 프로토콜	윤자천, 고기원, 호요성	T.120
98-036	MPEG-2:시스템	호요성	ISO 13818-1
98-169	저비트율 멀티미디어 통신을 위한 단말	호요성, 최성연	H.324
98-170	저비트율 통신을 위한 비디오 부호화	호요성, 최성연	H.263

■제15차 전화기 자판 한글배열 연구위원회

- 98. 9. 25, 협회 회의실
- 주요사항
 - 향후 표준화 일정 및 추진 계획 논의
 - 지적재산권 협상 방향 토의
 - 4개(안)에 대한 설문조사 계획 검토
 - 소프트웨어 개발 계획 검토

■제54차 텔리마틱 연구위원회

- 98. 8. 20, 협회 회의실
 - 주요사항
 - 표준초안 최종검토(T.24, Table2/T.30)
 - 정보통신 표준화 전략 및 과제계획 수립
- 1)1999년 :
- 인터넷 팩시밀리관련 표준안 제정
 - DIS/DTC DCS의 FIF TABLE
 - 표준의 개정
 - 팩시밀리 시험화상 표준의 개정
- 2)2000년 ~ 2001년 :
- 컬러 팩시밀리관련 표준안 제정

전파 및 방송 분과위원회 및 산하 연구위원회

■제16차 전파·방송 분과위원회

- 98. 8. 18, 협회 회의실
- 주요사항
 - CAS 잠정표준 처리건에 관한 논의결과
본 잠정표준은 특정 CAS에 한정되어 다양한 CAS를 수용할 수 없기 때문에 사업자 선택의 폭을 제한하므로 폐기하고, 다양한 CAS를 수용할 수 있는 새로운 CAS표준안을 작성하기로 함.

■제31차 방송연구위원회

- 98. 8. 18, 협회 회의실
- 주요사항
 - 지상파 디지털 텔레비전 방송에 관한 표준방식(안) 검토

전파통신 분과위원회 및 산하 연구위원회

■제10차 ITS 통신 연구위원회

- 98. 8. 24, 협회 회의실
- 주요사항
 - 국토개발연구원의 ITS구조설계 자료에 대한 의견 수합(계속)
 - ITS용 노변통신장치 표준화 작업 계획 및 기능 요구사항에 관한 의견 수합
 - 수동방식 물리계층 및 MAC계층 최종검토 및 잠정표준 확정
 - 능동방식의 물리계층 표준(안)(ITS/ 98-042) 제안 설명 및 검토

■제11차 ITS 통신 연구위원회

- 98. 9. 15, 협회 회의실
- 주요사항
 - 국토개발연구원의 ITS구조설계 자료에 대한 의견수합(계속)
 - ETC규격 잠정표준 통과 이후의 절차 및 방법에 대한 제언(ITS/98-054) 제안 설명
 - 정보통신단체표준 초안 요약서(ITS/98-052, 053) 검토
 - ITS용 노변통신장치 표준화 작업 계획 및 기능 요구사항에 관한 의견 검토
 - 능동방식 물리계층 표준안 검토
 - 능동방식 MAC 계층(ITS/98-056)에 대한 제안 설명

차세대이동통신 분과위원회 및 산하 연구위원회

■제10차 스펙트럼 연구위원회

- 98. 8. 24, 협회 회의실
- 주요사항
 - 국내 IMT-2000용 주파수 운용방안 검토
 - 단말기의 기술, 운용 및 규칙에 관한 연구 : GMPCS 단말기 로밍 관련 국내 관련 법규 개정사항 검토(모토로라)
 - TTA Evaluation Group의 활동현황 Presentation 재요청

전산망 분과위원회 및 산하 연구위원회

■제3차 전산망 분과위원회

- 98. 9. 24, 한국전산원(서울사무소)
- 주요사항
 - 연구위원단 의장단 선출결과보고
 - 기반기술연구위원회 의장 : 김남욱 선임연구원/NCA
 - 응용기술연구위원회 의장 : 구자환 선임연구원/NCA
 - 안전관리연구위원회 의장 : 이병만 부장/NCA
 - NGIS 연구위원회 의장 : 유복모 교수/연세대학교
 - HTTP 1.0 처리결과 보고 : 요약내용과 번역내용을 통합하여 하나의 표준으로 작성
 - 중간보고서 제출결과 보고
 - 표준화과제 검토(아래 표 참조)

과제번호	표준화 과제명	담당위원회	검토결과
98-059	정보기술-ODP-참조모델-제1부:개요	TTA.IT-X901 개방분산처리-참조모형:개요 ('97. 12. 4)와 중복	삭제
98-070	정보기술-ODP-참조모델-제2부:기반	TTA.IT-X902 개방분산처리-참조모형:기반 ('97. 12. 4)와 중복	삭제
98-071	정보기술-ODP-참조모델-제3부:구조	TTA.IT-X903 개방분산처리-참조모형:구조 ('97. 12. 4)와 중복	삭제
98-055	DAVIC 1.3 표준	<ul style="list-style-type: none"> • '98-055 DAVIC 1.3 표준(초안)이 원 규격의 내용을 충분히 담고 있지 않으며 1998년 12월에 DAVIC 1.5규격이 발표예정 • DAVIC 1.5를 검토하여 필요하면 차기년도 표준화 과제로 수행 	삭제

- 연구위원회에서 상정한 표준(안) 심의 (36건)
- 5개년/차기년도 표준화 계획 수립 토의
- 국제표준화 전문가 활동자 선정 : 석정봉 부의장을 42차 IETF회의 참석자로 선정

- 분과위원회/연구위원회 워크숍 개최 일정 결정
 - 장소 : 용인 한화콘도
 - 일시 : 1998. 10. 23(금)-24일(토)

■제5차 기반기술 연구위원회

- 98. 9. 16, 협회 회의실
- 주요사항
 - 기술 세미나
 - 주제: GILS(Government/Global Information Locator System)
 - 발표자: 이춘성 의원
 - 주요내용
 - GILS의 개요
 - GILS 레코드 및 프로파일
 - GILS 현황
 - GILS 구성요소 및 디자인
 - GILS 표준
 - GILS 레코드 작성 툴과 변환 툴
 - GILS 사이트 및 레코드 엘리먼트
 - DAVIC 1.3 표준초(안) 검토: DAVIC 1.3 표준과제를 삭제하고 DAVIC 1.5를 검토하여 필요하면 표준화 과제로 채택

■제3차 안전관리기술 연구위원회

- 98. 9. 16, 협회 회의실
- 주요사항
 - '98-083: 「공공정보시스템 위험분석 표준-기본영어 및 모델」 제목변경: 공공정보시스템 보안을 위한 위험분석 표준-개념과 모델
 - '98-086: 「웹 환경 구축 및 운영을 위한 안전관리 지침서」 제목변경: 웹 환경 구축 및 운영을 위한 보안관리 지침서
 - 회원사 표준(초안)검토 결과에 대한 토의
 - 98SC08/SG03-003: 공공기관 인터넷 보안 지침서: 원안통과
 - 98SC08/SG03-004: 공공기관 전산보안 정책수립을 위한 지침서/원안통과
 - 98SC08/SG03-005: 웹 환경 구축 및 운

영을 위한 안전관리 지침서/재검토

- 98SC08/SG03-006: 인터넷 내용선별 체계(PICS)등급 서비스 및 등급시스템/대안수용
- 98SC08/SG03-007: MD5를 이용한 IP 인증 표준/원안통과
- 98SC08/SG03-008: 요약접근 인증을 위한 HTTP의 확장표준/대안수용

정보통신 S/W 분과위원회 및 산하 연구위원회

■제4차 정보통신 S/W 분과위원회

- 98. 9. 9, 협회 회의실
- 주요사항
 - 표준초안 의견수렴 결과에 대한 연구위원회 검토사항 심의
 - 표준화과제 추진여부 심의

■제5차 소프트웨어 응용기술 연구위원회

- 98. 9. 1, 협회 회의실
- 주요사항
 - 정보통신단체표준초안 수렴의견 검토 및 대안 토의

적합성시험기술 분과위원회 및 산하 연구위원회

■제16차 적합성 시험인증제도 연구위원회

- 98. 9. 7, 협회 회의실
- 주요사항
 - 정보통신표준화 중간보고서 검토
 - 1998년도 정보통신 표준화 추진전략 검토
 - 각 담당 분야별 연구 진척 사항 점검 및

향후 계획 논의

- BC-IT 226 동향분석 : 김영태/ETRI
- DAVIC 표준동향 : 오행석/ETRI
- B-ISDN 사용자부 기본호 절차 시험표
준 : 장 응/ETRI 

