

2000년도 표준화위원회별 주요 활동 실적 및 2001년도 주요 활동계획

■ 기획·전략 특별위원회(SC01)

1. 2000년도 주요 활동실적

구분	주요 실적내역	연구결과물
국제표준화 동향 분석	○ ITU-T 표준화절차 및 규정 분석, ITU-T연구반 재편방향 분석, ITU-T/TSAG, IETF, AMF, APT 등	○ 정보통신표준화 중기(3년) 과제계획 ○ ISO/IEC TR 15504 S/W Process 개선 및 개발능력 평가에 대한 적용사례 분석
표준화계획 및 전략수립	○ 중기(3년) 과제계획 검토 및 개정, ITU-T의 신규 표준화절차(AAP) 분석, WTSA-2000 종합 대응방향 수립	○ IETF, GSC-6, AMF 동향분석 ○ ITU-T EDH progress and activities for WTSA-2000
국제표준화 전문가 활동	○ ITU-T/TSAG, APT/ASTAP(2회), WTSA-2000 등 표준화 활동, GSC 등 국가 기고서 작성 및 심의	○ Proposal of the meeting of Working Party 3/TASG ○ ITU-T study group restructuring on IMT-2000 and Beyond
표준화 행사	○ 특별위, 전문위 합동 워크숍	
기타 연구활동	○ WTSA 관련 공동기고서 준비활동, 전자적 문서처리를 위한 표준 입력서식 및 메커니즘 개발 등 4건	

2. 2001년도 주요 활동계획

구분	주요 계획내역
국제표준화 동향 분석	○ ITU-T의 AAP EDH 적용방법 및 관련 활동(TSAG) 등 대응방향 수립
표준화계획 및 전략수립	○ 중기(3년) 과제계획 검토 및 개정, 위원회별 계속과제 추진여부 검토 등
국제표준화 전문가 활동	○ ITU-T, ASTAP, GSC7 등 표준화전문가 활동 및 기고서 작성
표준화 행사	○ 특별위/전문위 합동 워크숍 개최



■ 시험·인증 특별위원회(SC02)

1. 2000년도 주요 활동실적

구분	주요 실적내역	연구결과물
국내표준화 과제	○ TTCN version3 시험인증 용어 개정	○ 2000년도 제1차 워크숍 프로그램(안) ○ ANSI의 시험인증 프로그램 인정활동 분석 보고서 ○ ITU-T SG7/SG10 시험인증표준화 현황분석서 ○ ATM Forum 적합성시험 현황 분석서 ○ ATM Forum 상호운용성 시험현황 분석서 등
시험인증제도 연구	○ Qos 도입방안 ○ MRA(상호인정) 추진동향 분석 등	
국제표준화 동향 분석	○ ITU-T SG7/SG10 시험인증 표준화 ○ ATM Forum 적합성시험 현황분석 등	
표준화계획 및 전략수립	○ 정보통신 표준화과제 2001년도 계획 ○ 정보통신 표준화과제 3개년 계획	
국제표준화 전문가 활동	○ ITU-T SG7, Q.23	
표준화 행사	○ 1차 시험인증특별위원회 워크숍 등	
기타 연구활동	○ 용어표준화, 표준화활동 전자화	

2. 2001년도 주요 활동계획

구분	주요 계획내역
국내표준화 과제	○ TTCN version3 시험인증 용어 개정
시험인증제도 연구	○ 선진국의 시험인증 및 상호운용성 시험동향 분석 ○ 정보보호 인증동향 및 S/W 품질인증 동향
국제표준화 동향분석	○ ITU-T SG7/SG10 시험인증 표준화 현황분석 ○ ATM Forum 적합성 및 상호운용성시험 현황분석 등
표준화계획 및 전략수립	○ 정보통신 표준화 과제 3개년 계획 및 정보통신 표준화과제 2002년도 계획
국제표준화 전문가 활동	○ ITU-T SG7, Q.23
표준화 행사	○ 1차 시험인증특별위원회 및 전문위원회 합동워크숍
기타 연구활동	○ 표준화 활동 전자화, 용어표준화

■ 서비스 및 단말기술위원회(TC01)

1. 2000년도 주요 활동실적

구분	주요 실적내역	연구결과물
국내표준화 과제	○ 표준초안 개발 - 총과제수 : 18건	○ H.323 표준 응용기술 ○ 대용량 VOD 서버 응용 프로토콜 ○ 인터넷에서 축적 전달방식을 통한 팩시밀리 데이터 전송절차 표준
국제표준화 동향 분석	○ MPEG, JPG2000 등 표준화 동향 조사	
표준화계획 및 전략수립	○ 서비스 및 단말기술 3개년 및 2001년도 표준화 추진전략 및 계획(안) 작성	



구분	주요 실적내역	연구결과물
국제표준화 전문가 활동	○ ISO/IEC JTC1/SC29/WG11(MPEG) 54th Meeting - 호요성 교수(광주과기원)	○ DIS/DTC DCS의 팩시밀리 정보 필드 표준
표준화 행사	○ 멀티미디어 연구반 주관 외부대상 표준설명회 개최(2000. 12. 6)	○ WAP 응용 프로토콜 등 다수

2. 2001년도 주요 활동계획

구분	주요 계획내역
국내표준화 과제	○ 총 51개 과제(진행과제 : 5, 완료과제 : 46)
국제표준화 동향분석	○ ITU-T SG16 등 표준화동향 조사·분석, ISO JTC1/SC29/WG11 활동 ○ xDSL 표준화 기술동향 조사 및 분석, JPG2000 표준화 기술동향 조사분석
표준화계획 및 전략수립	○ 서비스 및 단말기술 표준화 추진전략 및 계획(안) 작성
표준화 행사	○ 위원회 자체 Workshop 행사개최 : 총 3회(각 SG별 년 1회 개최)

■ 통신망 기술위원회(TC02)

1. 2000년도 주요 활동실적

구분	주요 실적내역	연구결과물
국내표준화 과제	○ 표준초안 개발 - 총과제수 : 75건	○ IP 서비스를 위한 차세대 통신망 표준화 방향
국제표준화 동향 분석	○ ITU-T SG13, SDL-2000, BICC, DSS2, IN-IP, 번호이동성, 3GPP/3GPP2 All IP, GSC6의 HIS 작성 등	○ 기고서(Further Enhancements of I3ip) ○ 발신자번호 표시를 위한 PSTN 가입자선에서의 데이터 전송 인터페이스 표준초안
표준화계획 및 전략수립	○ 중장기 표준화 전략 및 중장기, 2001년도 표준화 과제계획 수립	○ GSC6/RAST9 표준화회의 참가보고
국제표준화 전문가활동	○ B-ISDN 표준화 활동(최준근), 3GPP TSG SA2 참가(안재영), 국제회의 기고서 심의·발표(Further Enhancements of I3ip 등	○ Meeting Report for Q2/13 Taejon Meeting ○ BICC 표준화 동향 등
표준화 행사	○ 위원회 자체 워크숍 행사 개최 : 신호방식 표준화 워크숍(12.28) 등	

2. 2001년도 주요 활동계획

구분	주요 계획내역
국내표준화 과제	○ 총 32개 과제(진행과제 : 16, 완료과제 : 16)
국제표준화 동향분석	○ ITU-T SG10, 11, 13 ○ IETF, ATMF, W3C, GSC/RAST 등
표준화계획 및 전략수립	○ 통신망기술위원회 2002년도 표준화 과제계획 수립 등
표준화 행사	○ 위원회 자체 Workshop 행사개최 : 총 5회(기술위원회 1회 외)
기타 연구활동	○ 제2회 통신망기술 세미나 개최(외부행사 : 표준설명회) 등



■ 전송 기술위원회(TC03)

1. 2000년도 주요 활동실적

구분	주요 실적내역	연구결과물
국내표준화 과제	○ 표준초안 개발 - 총과제수 : 19건	○ SDH 용어표준
국제표준화 동향 분석	○ xDSL 표준화 추진동향 분석(ITU-T, ANSI, ETSI, DSL forum 등), ITU-T ADSL 표준의 선택사항	○ SDH 광인터페이스 표준 ○ ITU-T ADSL 표준의 선택사항 ○ HDSL 송수신기 기술표준
표준화계획 및 전략수립	○ 전송기술 3개년 및 2001년도 표준화 추진전략 및 계획(안) 작성	○ ADSL 기술표준 ○ UADSL 기술표준
표준화 행사	○ 위원회 자체 워크숍 행사개최 - 전송시스템연구반 워크숍(12. 1) • xDSL 표준화 동향 분석 • 케이블 모뎀 및 중앙장치 표준초안 작성	○ 케이블모뎀 및 중앙장치 표준초안 ○ xDSL 표준화 동향 분석 ○ SDH 다중화장치의 기능블럭 특성 표준 등

2. 2001년도 주요 활동계획

구분	주요 계획내역
국내표준화 과제	○ 총 29개 과제(진행과제 : 0, 완료과제 : 29)
국제표준화 동향분석	○ ITU-T, ANSI, ETSI의 전송기술 표준화 동향분석 ○ DSL 포럼 표준화 동향분석 등
표준화계획 및 전략수립	○ 전송기술 표준화 추진전략 및 계획안 작성
표준화 행사	○ 위원회 자체 Workshop 행사개최 : 총 3회(각 SG별 연1회 개최)

■ 통신망 운용관리 기술위원회(TC04)

1. 2000년도 주요 활동실적

구분	주요 실적내역	연구결과물
국내표준화 과제	○ 표준초안 개발 - 총과제수 : 59건 - 폐지 : 3건	○ 표준화 동향 분석자료(ITU-T SG2) ○ E.164 번지 기반에서의 IP통신망과 연도(E.TIPI)
국제표준화 동향 분석	○ ITU-T SG2-Q.1(번호), Q.3(서비스품질), Q.4(망관리), Q.5(팩시밀리) 표준화 동향분석 등	○ IMT-2000 사업자간 번호이동성 ○ TMN 표준화 기술동향
표준화계획 및 전략수립	○ 통신망 운용 3개년 및 2001년도 표준화 추진전략 및 계획(안) 작성	○ B-ISDN에서 사용자 요구 모델링 ○ 구내통신 선로설비의 안전기준 기술표준
표준화 행사	○ 위원회 자체 워크숍 행사개최(총 5회) - SG04.01 : 2회(표준화동향 발표회/6. 15) - SG04.02 : 2회(워크숍/6. 30 ~7. 1) - 표준화 동향 발표회 등	○ 100MHz급 100P 커넥팅블록 및 19인치 랙 기술표준 등



2. 2001년도 주요 활동계획

구분	주요 계획내역
국내표준화 과제	○ 총48개 과제(진행과제 : 12, 완료과제 : 36)
국제표준화 동향분석	○ 번호자원 운용 및 번호체계 표준화 동향분석 ○ 신규 망, 서비스의 품질측정 및 평가 동향분석, TMN 표준화 동향분석
표준화계획 및 전략수립	○ 표준화 추진전략 및 계획(안) 작성
표준화 행사	○ 각 연구반별 연 1회

■ 방송 기술위원회(TC05)

1. 2000년도 주요 활동실적

구분	주요 실적내역	연구결과물
국내표준화 과제	○ 표준초안 개발 - 총과제수 : 17건	○ 디지털 TV 영상신호 포맷
국제표준화 동향분석	○ 지상파 데이터 방송 : ATSC-DASE의 표준화 활동 및 동향, 위성방송, 단파방송, IMT-2000 관련 주파수 분배 등	○ 디지털 지상파 TV방송 송수신정합규격 ○ 데이터방송 표준 요구사항 ○ DAB 표준화 동향
표준화계획 및 전략수립	○ 방송기술 3개년 및 2001년도 표준화 추진전략 및 계획(안) 작성	○ 디지털케이블 TV 표준화 동향 ○ TV 자막방송 지적소유권 보유현황 등
표준화 행사	○ 위원회 자체 워크숍 행사개최(총 1회) - 디지털방송 표준설명회	

2. 2001년도 주요 활동계획

구분	주요 계획내역
국내표준화 과제	○ 총 17개 과제 (진행과제 : 7, 완료과제 : 10)
국제표준화 동향분석	○ ITU SG6 산하 WP별 표준화동향 조사분석 ○ DVB-MHP, ATSC-DASE, OPEN CABLE, DVB 등의 표준화 동향
표준화계획 및 전략수립	○ 방송기술 표준화 추진전략 및 계획(안) 작성
표준화 행사	○ 위원회 자체 Workshop 행사 1회, TTA차원의 표준설명회 1회
기타 연구활동	○ TV 및 라디오의 재해방송 표준연구 - 방송기술위 산하 T/F운영

■ 전파통신 기술위원회(TC06)

1. 2000년도 주요 활동실적

구분	주요 실적내역	연구결과물
국내표준화 과제	○ 표준초안 개발 - 총과제수 : 22건	○ 휴대전화 벨소리 크기 표준
국제표준화 동향분석	○ 광대역 무선가입자망(B-WLL) : IEEE 802.16, ITU-R	○ 광대역 무선가입자망 무선접속 잠정표준(옥내장치)



구분	주요 실적내역	연구결과물
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이동통신 분야 : IEEE802.16 ○ 블루투스 : ITU-R ○ ITS 통신기술 : ITU-R, ISO TC204 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이동통신기기의 불요발사 측정법 잠정표준 ○ 5.8GHz 대역 노변기지국과 차량 단말기간 근거리 전용 무선통신 표준초안 등
표준화계획 및 전략수립	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전파통신분야 표준화과제 3개년 계획 ○ 전파통신분야 표준화과제 2001년 계획 	
표준화 행사	<ul style="list-style-type: none"> ○ DSRC 규격 작성 W/S ○ ITS 통신 연구반 DSRC 규격검토 외 ○ 전파통신 기술위원회 Workshop ○ 무선LAN 연구반 Workshop 	

2. 2001년도 주요 활동계획

구분	주요 계획내역
국내표준화 과제	○ 총 24개 과제 (진행과제 : 22, 완료과제 : 2)
국제표준화 동향분석	<ul style="list-style-type: none"> ○ 광대역 무선가입자망(B-WLL) : IEEE802.16, ITU-R ○ 블루투스 : IEEE802.16 표준화 분석 등
표준화계획 및 전략수립	○ 전파통신 기술분야 3개년 표준화 과제계획 수립
표준화 행사	○ 위원회 자체 Workshop 행사개최

■ 정보화 기술위원회(TC07)

1. 2000년도 주요 활동실적

구분	주요 실적내역	연구결과물
국내표준화 과제	○ 표준초안 개발 - 총과제수 : 8건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보시스템운영관리 지침(단체표준) ○ 정보기술 아키텍처 지침 - 수립 및 표준 적용(단체표준) ○ 외형정보언어(XML) 표준초안 ○ 전자문서관리시스템(EDMS) 구축지침(단체표준) ○ W3C 표준화 동향 등
국제표준화 동향 분석	<ul style="list-style-type: none"> ○ IETF 표준화 동향 ○ W3C 표준화 동향 	
표준화계획 및 전략수립	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보화기술 표준화 3개년 및 2001년도 과제 계획 작성 ○ 정보화기술 추진전략 작성 	
표준화 행사	○ 정보화기술위원회 산하연구반 공동워크숍 (11. 22)	

2. 2001년도 주요 활동계획

구분	주요 계획내역
국내표준화 과제	○ 총 24개 과제(완료과제 : 24)
국제표준화 동향분석	○ IETF, W3C, OMG
표준화계획 및 전략수립	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보화기술 표준화 3개년 및 2002년도 과제계획 수립 ○ 정보화기술 표준화 추진전략 작성
표준화 행사	○ 정보화기술위원회 산하연구반 공동 워크숍
기타 연구활동	○ 용어표준화 활동



■ 데이터 기술위원회(TC08)

1. 2000년도 주요 활동실적

구분	주요 실적내역	연구결과물
국내표준화 과제	○ 표준초안 개발 - 총과제수 : 23건	○ 디지털 도서관 정보 서비스 기본요소
국제표준화 동향 분석	○ 개방형 전자문서 교환 : JTC1/SC32 WG1 ○ 정보의 표현, 식별, 기술 : ISO/TC46 SC9 ○ 정보 및 도큐멘테이션 : ISO/TC46 등	○ 사실 및 서지 데이터베이스의 기본요소와 형식(단체표준) ○ 정보검색(Z39.50) - 응용서비스 정의 및 프로토콜 명세(초안)
표준화계획 및 전략수립	○ 데이터기술 표준화 3개년 및 2001년도 과제 계획 작성 ○ 데이터기술 표준화 추진전략 작성	○ 데이터베이스 품질평가에 관한 지침 ○ 서지 데이터 요소 목록 - 제1부 상호대차 업무(표준안)
표준화 행사	○ 위원회 워크숍 행사개최(총 3회) ○ 데이터 기술표준 설명회(1회)	○ 정보자원 분류체계 작성지침(단체표준) 등

2. 2001년도 주요 활동계획

구분	주요 계획내역
국내표준화 과제	○ 총 20개 과제(진행과제 : 7, 완료과제 : 13)
국제표준화 동향분석	○ 각 SG별 국내표준(안) 작성에 관련되는 국제 표준동향 조사분석 ○ 개방형 전자문서 교환 : JTC1/SC32 WG1의 표준화 활동 및 동향 ○ SQL 멀티미디어 : JTC1/SC32 WG4의 표준화 활동 및 동향 등
표준화계획 및 전략수립	○ 데이터기술 표준화 3개년 및 2002년도 과제계획 수립 ○ 데이터기술 표준화 추진전략 작성
표준화 행사	○ 표준화 과제 홍보 및 표준화 기술동향 정보공유 ○ 데이터기술 표준설명회(1회)
기타 연구활동	○ 응용데이터 연구반 신설 및 기존 연구반 명칭변경(데이터베이스, 데이터, 응용데이터) ○ 용어표준화 활동

■ 정보통신 S/W 기술위원회(TC09)

1. 2000년도 주요 활동실적

구분	주요 실적내역	연구결과물
국내표준화 과제	○ 표준초안 개발 - 총과제수 : 25건	○ 소프트웨어 요구명세서 표준(단체표준)
국제표준화 동향 분석	○ ISO/IEC JTC1 SC7 WG7 표준화동향 ○ ISO/IEC JTC1 SC7 WG10 표준화동향	○ CASE 데이터 교환 포맷 표준 : 제1부 개요(단체표준)
표준화계획 및 전략수립	○ 정보통신 S/W 기술 표준화 3개년 및 2001년도 과제계획 작성 ○ 정보통신 S/W 기술 표준화 추진전략 작성	○ 소프트웨어 검증 및 확인 계획지침(초안) ○ 소프트웨어 검토 및 심사 표준(초안)



TTA 표준화위원회 활동

구분	주요 실적내역	연구결과물
표준화 행사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술위원회 및 산하연구반 공동워크숍 ○ “소프트웨어 개발향상을 위한 표준의 사용” 세미나 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소프트웨어 품질평가 계획을 위한 지침 (초안) 등

2. 2001년도 주요 활동계획

구분	주요 계획내역
국내표준화 과제	○ 총 26개 과제 (진행과제 : 11, 완료과제 : 15)
국제표준화 동향분석	○ OMG, ISO/IEC JTC1 SC7, IEEE
표준화계획 및 전략수립	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보통신 S/W 기술 표준화 3개년 및 2002년도 과제계획 수립 ○ 정보통신 S/W 기술 표준화 추진전략 작성
표준화 행사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위원회 Workshop 행사 개최내역 : 총3회 ○ 정보기술 S/W 기술위원회 및 산하연구반 공동 워크숍
기타 연구활동	○ 용어표준화 활동

■ 정보통신 S/W 기술위원회(TC10)

1. 2000년도 주요 활동실적

구분	주요 실적내역	연구결과물
국내표준화 과제	<ul style="list-style-type: none"> ○ 표준초안 개발 - 총과제수 : 36건 ○ 국가표준 상정 - TTA.KO-12.0004 128비트 블록암호알고리즘 표준(SEED) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공정보시스템 보안을 위한 위험 분석 표준 - 위험분석 방법론 모델 (단체표준) ○ 해쉬함수 표준 - 제2부 : 해쉬함수 알고리즘 표준(HAS-160)(단체표준) ○ IMT-2000 3GPP-보안-비밀성과 무결성 알고리즘 명세 : 문서2 : KASUMI 알고리즘 명세(영문단체표준) ○ 영지식 기법을 이용한 실체인증 표준(초안) ○ 전자서명을 이용한 실체인증 표준(초안) ○ 컴퓨터 바이러스 방지지침(단체표준) ○ 128비트 블록암호알고리즘(SEED) (국가표준 상정) 등
국제표준화 동향 분석	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보호관리 : 정보보호시스템 보안 서비스, 운영 및 관리 등 ○ 암호기술 : 암호 알고리즘 및 프로토콜, 암호 메커니즘, 서비스 등 ○ 시스템 보안 : 정보 및 정보보호 시스템 보안기술, 네트워크, 시스템 보호 기술 등 	
표준화계획 및 전략수립	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보호기술 표준화 3개년 및 2001년도 과제계획 작성 ○ 정보보호기술 표준화 추진전략 작성 	
표준화 행사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술위원회 및 산하연구반 공동워크숍 ○ 정보보호 기술표준 설명회 개최(1회) 	

2. 2001년도 주요 활동계획

구분	주요 계획내역
국내표준화 과제	○ 총 27개 과제(진행과제 : 17, 완료과제 : 10)
국제표준화 동향분석	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보호관리 : 정보보호시스템 보안서비스 등 ○ 암호기술 : 암호 알고리즘 및 프로토콜, 암호 메커니즘, 서비스 등



구분	주요 계획내역
	○ 시스템 보안 : 정보 및 정보보호시스템 보안기술, 네트워크 등
표준화계획 및 전략수립	○ 정보보호기술 표준화 3개년 및 2002년도 과제계획 수립 ○ 정보보호기술 표준화 추진전략 작성
표준화 행사	○ 위원회 Workshop 행사 개최내역 : 총 4회 ○ 정보보호 기술표준 설명회 개최 : 총 1회
기타 연구활동	○ 용어표준화 활동

■ 차세대이동통신 프로젝트그룹(PG01)

1. 2000년도 주요 활동실적

구분	주요 실적내역	연구결과물
국내표준화 과제	○ 표준초안 개발 - 총과제수 : 432건	○ 인접대역에서 IMT-2000 MC와 DS 사이의 채널 간격, IMT-2000 향후 규격개발 원칙 ○ IMT-2000 HAPS 권고안 수정제안 ○ IMT-2000 지상 및 위성용 주파수 배치방안 관련 설문에 대한 답변 ○ IMT-2000 위성 무선 인터페이스 C(SAT-CDMA) 무선요소 특성의 개정 ○ IMT-2000 3GPP - 서비스 접속성 외 363개 표준 ○ IMT-2000 3GPP2 - 기지국 최소성능 외 59개 표준 등
국제표준화 동향 분석	○ IMT-2000 and Systems IMT-2000 : ITU-R WP 8F ○ IMT-2000 표준 세부규격 : 3GPP, 3GPP2 and TSGs ○ ITU-T SG11 제3 회의참가 등	
표준화계획 및 전략수립	○ IMT-2000 분야 중기표준화 과제계획 수립 등	
국제표준화 전문가활동	○ 국제회의 참가지원 : 11건/2명 ○ ITU-R 제 8F 회의참가 및 기고서 작성 및 발표 ○ GSC/RAST 기고문 등	
표준화 행사	○ 위원회 자체 Workshop 행사 개최내역(총 2회) - ALL IP IDAY TUTORIAL - IMT-2000 로밍을 위한 SIM 세미나	

2. 2001년도 주요 활동계획

구분	주요 계획내역
국내표준화 과제	○ 총 228개 과제(진행과제 : 228)
국제표준화 동향분석	○ ITU-R SG8 WP8F 국제회의 ○ ITU-T SG2,11,13,16 회의참가 ○ 3GPP/3GPP2 표준화 동향분석
표준화계획 및 전략수립	○ IMT-2000 분야 3개년 표준화 과제계획 수립 ○ IMT-2000 분야 2002년도 표준화 과제계획 수립 ○ IMT-2000 분야 표준화 전략수립
표준화 행사	○ 위원회 자체 Workshop 행사개최
기타 연구활동	○ 국제 표준화기구와의 협력회의 개최



■ 차세대 IC카드 프로젝트그룹(PG02)

1. 2000년도 주요 활동실적

구분	주요 실적내역	연구결과물
국내표준화 과제	○ 표준초안 개발 - 총과제수 : 13건	<ul style="list-style-type: none"> ○ APDE 구조에서의 안전한 메시지의 영향 ○ 등록된 응용서비스 공급자의 ID 설정 ○ 접촉식 IC카드의 SCQL용 interindustry 명령어 ○ 금융업무 카드 ○ 근접형 비접촉식 IC카드의 전자적 신호 및 리셋 절차 ○ Open Platform Card 표준 ○ IC카드 기술 전문용어 표준 등
국제표준화 동향 분석	<ul style="list-style-type: none"> ○ Global Platform 동향 ○ IC카드의 물리적 특성 및 테스트 방법 표준화 동향 ○ 접촉형 IC카드 표준화 동향 ○ Smart Card Windows 동향 	
표준화계획 및 전략수립	○ 차세대 IC카드 프로젝트 3개년 및 2001년도 표준화 추진전략 및 계획	
표준화 행사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위원회 자체 Workshop 행사개최(1회) - 차세대 IC카드 프로젝트그룹 W/S 개최(11. 24~25) 	

2. 2001년도 주요 활동계획

구분	주요 계획내역
국내표준화 과제	○ 총 20개 과제(완료과제 : 20)
국제표준화 동향분석	<ul style="list-style-type: none"> ○ Global Platform 동향 ○ IC카드의 물리적 특성 및 테스트 방법 표준화 동향 ○ Java Card 표준화 동향 등
표준화계획 및 전략수립	○ 차세대 IC카드 표준화 추진전략 및 계획작성 등
표준화 행사	○ 위원회 자체 Workshop 행사개최(10월 개최예정)
기타 연구활동	○ IC카드 기술 전문용어 표준

■ 국가지리정보체계(NGIS) 프로젝트그룹(PG03)

1. 2000년도 주요 활동실적

구분	주요 실적내역	연구결과물
국내표준화 과제	○ 표준초안 개발 - 총과제수 : 2건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지리정보 DB의 설계지침(초안) ○ 지리정보 메타데이터 교환(초안) ○ ISO/TC211, OGC 표준화 동향분석 보고서 ○ NGIS 프로젝트그룹 및 산하실무반 워크숍 자료 ○ NGIS 표준화 전략 작성 등
국제표준화 동향 분석	○ ISO/TC211, OGC 표준화 동향분석	
표준화계획 및 전략수립	<ul style="list-style-type: none"> ○ 차세대 IC카드 프로젝트 3개년 및 차기년도 포함), 표준화 전략 작성 - NGIS 기술 표준화 3개년 및 2001년도 과제 계획 작성 - NGIS 기술표준화 추진전략 작성 	
표준화 행사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위원회 Workshop 행사개최(총 4회) - NGIS 프로젝트그룹 및 산하실무반 공동 워크숍(12. 18) 	



2. 2001년도 주요 활동계획

구분	주요 계획내역
국내표준화 과제	○ 총 4개 과제(진행과제 : 1, 완료과제 : 3)
국제표준화 동향분석	○ ISO/TC211, OGC 표준화 동향분석
표준화계획 및 전략수립	○ NGIS 기술표준화 3개년 및 2002년도 과제계획 수립 등
표준화 행사	○ 위원회 Workshop 행사개최 : 총 4회
기타 연구활동	○ 용어표준화 활동

■ ITS 프로젝트그룹(PG04)

1. 2000년도 주요 활동실적

구분	주요 실적내역	연구결과물
국내표준화 과제	○ 표준초안 개발 - 총과제수 : 10건	○ GDF-K 표준(초안)
국제표준화 동향 분석	○ ISO TC204 WG3 Las Vegas 회의 출장보고 ○ ISO TC204 WG15 Work Items(1)의 동향보고 등	○ 교통관리센터간 통신을 위한 메시지 집합 표준 ○ ITS 데이터 사전 형식 표준(초안)
표준화계획 및 전략수립	○ ITS 기술표준화 3개년 및 2001년도 과제계획 작성 - ITS 기술표준화 추진전략 작성	○ ITS 데이터 사전 형식 표준(초안) ○ 5.8GHz 대역 노변기지국과 차량 단말기간 근거리 전용 무선통신표준(단체표준)
표준화 행사	○ 위원회 Workshop 행사개최(총 5회) - ITS 프로젝트그룹 및 산하실무반 공동 워크숍(10. 21)	○ ISO TC204 WG15 Work Items(1)의 동향 보고서 등

2. 2001년도 주요 활동계획

구분	주요 계획내역
국내표준화 과제	○ 총 8개 과제(완료과제 : 8)
국제표준화 동향분석	○ 각 WG별 국내표준(안) 작성에 관련되는 국제표준동향 조사분석 - 총괄 및 시스템 아키텍처 : ISO/TC 204 WG1 - 자동차량 및 화물인식 : ISO/TC 204 WG4 등
표준화계획 및 전략수립	○ ITS 기술표준화 3개년 및 2002년 과제계획 수립 등
표준화 행사	○ 위원회 Workshop 행사개최 : 총 4회, ITS 기술표준 설명회 : 1회
기타 연구활동	○ 용어표준화 활동

