

정보통신 표준위원회 활동 소식

정보통신표준총회

■ 제24차 정보통신표준총회

○ 2001. 11. 15 ~ 30, 서면회의

○ 정보통신단체표준(안) 채택·의결 : 총 94건

No.	과제번호	정보통신단체표준 초안명	구분	관련 국제표준	담당위	표준번호
1	2001-384	휴대전화 입출력단자의 시험표준	국문		SC02	TTAS.KO-06.0029
2	2001-384	휴대전화 충전기의 시험표준	국문		SC02	TTAS.KO-06.0030
3	2001-385	이동전화 단말기의 입출력단자 접속표준(개정)	국문		SC02	TTAS.KO-06.0028/R1
4	2001-004	H-시리즈 멀티미디어 단말을 위한 보안 및 암호화	영문	H.235	TC01	TTAE.IT-H235
5	2001-005	H.323 부가 서비스 2: 호 전환	영문	H.450.2	TC01	TTAE.IT-H450.2
6	2001-006	H.323 부가 서비스 4: 호 유지	영문	H.450.4	TC01	TTAE.IT-H450.4
7	2001-007	H.323 부가 서비스 7: 메시지 대기	영문	H.450.7	TC01	TTAE.IT-H450.7
8	2001-009	H.323 부기 B: UDP 제공	영문	H.323 B	TC01	TTAE.IT-H323B
9	2001-010	H.323 부기 F: 오디오 디바이스	영문	H.323 F	TC01	TTAE.IT-H323F
10	2001-011	H.323을 위한 호 셋업	영문	H.225	TC01	TTAE.IT-H225
11	2001-013	패널 토의형 회의를 위한 H.323 확장	영문	H.332	TC01	TTAE.IT-H332
12	2001-014	저비트율 통신을 위한 비디오 부호화 - 부록 I : 진 보된 INTRA 부호화 모드	국문	H.263 I	TC01	TTAS.IT-H263I
13	2001-015	저비트율 통신을 위한 비디오 부호화 - 부록 J : 디 블록킹 필터 모드	국문	H.263 J	TC01	TTAS.IT-H263J
14	2001-016	저비트율 통신을 위한 비디오 부호화 - 부록 K : 슬 라이스 구조 모드	국문	H.263 K	TC01	TTAS.IT-H263K
15	2001-017	저비트율 통신을 위한 비디오 부호화 - 부록 K : 보 조 개선 정보 규격	국문	H.263 L	TC01	TTAS.IT-H263L
16	2001-018	저비트율 통신을 위한 비디오 부호화 - 부록 M : 개선된 PB 프레임 모드	국문	H.263 M	TC01	TTAS.IT-H263M
17	2001-019	저비트율 통신을 위한 비디오 부호화 - 부록 N : 기 준 화면 선택 모드	국문	H.263 N	TC01	TTAS.IT-H263N



TTA 표준위원회 활동

No.	과제번호	정보통신단체표준 초안명	구분	관련 국제표준	담당위	표준번호
18	2001-020	저비트율 통신을 위한 비디오 부호화 - 부록 O : 시간적, SNR, 공간적 계위 모드	국문	H.263 O	TC01	TTAS.IT-H263O
19	2001-021	저비트율 통신을 위한 비디오 부호화 - 부록 P : 기준 참조 화면 재 표현화	국문	H.263 P	TC01	TTAS.IT-H263P
20	2001-022	해상도 감소 갱신 모드 - 부록 Q : 해상도 감소 갱신 모드	국문	H.263 Q	TC01	TTAS.IT-H263Q
21	2001-023	저비트율 통신을 위한 비디오 부호화 - 부록 S : 대체 화면간 VLC 모드	국문	H.263 S	TC01	TTAS.IT-H263S
22	2001-024	저비트율 통신을 위한 비디오 부호화 - 부록 T : 개량 양자화 모드	국문	H.263 T	TC01	TTAS.IT-H263T
23	2001-025	H 계열 단말간의 상호 연동	영문	H.246	TC01	TTAE.IT-H246
24	2001-026	다지점 정지영상 및 부가설명 프로토콜	영문	T.126	TC01	TTAE.IT-T126
25	2001-029	문자 채팅 응용 서비스	영문	T.134	TC01	TTAE.IT-T134
26	2001-030	데이터회의용 회의예약 프로토콜	영문	T.135	TC01	TTAE.IT-T135
27	2001-031	원격장치 제어 응용 프로토콜	영문	T.136	TC01	TTAE.IT-T136
28	2001-032	가상회의 관리 서비스 및 프로토콜	영문	T.137	TC01	TTAE.IT-T137
29	2001-033	미디어 게이트웨이 제어 프로토콜	영문	H.248/ MEGACO	TC01	TTAE.IT-H248
30	2001-035	세션 설정 프로토콜	영문	RFC2543 bis	TC01	TTAE.IF-RFC2543bis
31	2001-036	세션 기술 프로토콜	영문	RFC2327	TC01	TTAE.IF-RFC2327
32	2001-037	세션 공표 프로토콜	영문	ID	TC01	TTAE.IF-RFC2974
33	2001-038	자원 예약 프로토콜 V.1 기능 규격	영문	RFC2205	TC01	TTAE.IF-RFC2205
34	2001-039	미디어 게이트웨이 제어 프로토콜 구조	영문	RFC2805	TC01	TTAE.IF-RFC2805
35	2001-040	IP상에서 텔레포니 라우팅을 위한 체계	영문	RFC2871	TC01	TTAE.IF-RFC2871
36	2001-041	실시간 전송 프로토콜	영문	RFC1889	TC01	TTAE.IF-RFC1889
37	2001-042	실시간 스트리밍 프로토콜	영문	RFC2326	TC01	TTAE.IF-RFC2326
38	2001-043	동영상과 관련 오디오의 범용 부호화 적합성 검사	국문	ISO- MPEG	TC01	TTAS.IS-13818.4
39	2001-046	인터넷 팩시밀리 파일 포맷	영문	ITU-T T37 amd1, 2	TC01	TTAE.IT-T37amd
40	2001-047	인터넷 팩시밀리 게이트웨이 프로토콜	영문	ITU-T T38 amd1, 2	TC01	TTAE.IT-T38amd
41	1999-055	디지털망에서의 서비스 품질과 망 성능	영문	ITU-T I.350	TC02	TTAE.IT-I350
42	1999-056	B-ISDN 호처리 성능	영문	ITU-T I.358	TC02	TTAE.IT-I358
43	1999-057	B-ISDN 가용도 성능	영문	ITU-T I.357	TC02	TTAE.IT-I357
44	2000-016	서버 캐쉬 동기화 프로토콜(SCSP) 표준	영문	RFC2334	TC02	TTAE.IF-RFC2334
45	2000-017	공중망에서 IP over ATM의 전송	영문	Lipatm	TC02	TTAE.IT-Y1310



No.	과제번호	정보통신단체표준 초안명	구분	관련 국제표준	담당위	표준번호
46	2000-018	B-ISDN 운용보전의 원리와 기능 규격	영문	I.610	TC02	TTAE.IT-I610
47	2000-019	GII 개요	영문	Y.100	TC02	TTAE.IT-Y100
48	2000-020	GII 원리와 구조	영문	Y.110	TC02	TTAE.IT-Y110
49	2000-021	GII 시나리오 방법론	영문	Y.120	TC02	TTAE.IT-Y120
50	2000-023	B-ISDN 트래픽제어와 폭주제어	영문	I.371	TC02	TTAE.IT-I371
51	2000-024	기본 전송을 혹은 그 이상의 국제 고정 비트율 디지털 경로에 대한 에리 성능 파라미터와 목표값	영문	G.826	TC02	TTAE.IT-G826
52	2001-050	DSS2 일반 식별자 전송의 확장	영문	Q.2941.2	TC02	TTAE.IT-Q2941.2
53	2001-051	B-ISUP 기능 규격	영문	Q.2761	TC02	TTAE.IT-Q2761
54	2001-052	소프트 영구가상연결 신호능력	영문	Q.2767.1	TC02	TTAE.IT-Q2767.1
55	2001-053	B-ISDN에서 B-ISUP과 DSS2의 연동	영문	Q.2650	TC02	TTAE.IT-Q2650
56	2001-061	광대역 전송 기술을 경유하는 협대역 서비스를 지원하기 위한 신호 요구사항	영문	TR Q.2140	TC02	TTAE.IT-Q2140
57	2001-062	광대역 전송 기술을 경유하는 협대역 서비스를 지원하기 위한 신호 요구사항	영문	Q.1901	TC02	TTAE.IT-Q1901
58	2001-054	IMT-2000망의 프레임워크	영문	Q.1701	TC02	TTAE.IT-Q1701
59	2001-056	IMT-2000의 망 기능 모델	영문	Q.1711	TC02	TTAE.IT-Q1711
60	2001-057	IMT-2000의 망 정보 흐름	영문	Q.1721	TC02	TTAE.IT-Q1721
61	2001-058	IMT-2000 무선정합 계층 2시그널링	영문	Q.1731-2	TC02	TTAE.IT-Q1731.2
62	1997-089	ISDN 제공 텔리서비스의 요금 및 정산원칙	영문	ITU-T D.240	TC04	TTAE.IT-D240
63	1997-090	아시아와 오세아니아 국가 상호간 국제전화 관련 정산율	영문	ITU-T D.500R	TC04	TTAE.IT-D500R
64	1997-091	국제 공중데이터통신서비스에 대한 일반 과금원칙	영문	ITU-T D.10	TC04	TTAE.IT-D10
65	1999-008	고국직통전화서비스에 대한 과금 및 정산 원칙	영문	ITU-T D.116	TC04	TTAE.IT-D116
66	2001-387	홈 게이트웨이 정보통신 표준	국문		TC04	TTAS.KO-04.0015
67	1995-027	단일모드 광케이블 특성(G.652)	영문	G.652	TC04	TTAE.IT-G652
68	1995-028	50/125 μ m 언덕형 굴절을 다중모드 광섬유 케이블의 특성(G.651)	영문	G.651	TC04	TTAE.IT-G651
69	1996-044	단일모드 광섬유 관련 파라미터의 정의 및 시험방법(G.650)	영문	G.650	TC04	TTAE.IT-G650
70	1999-009	광케이블 유지보수 지원, 감시, 시험 시스템(L.40)	영문	ITU-T L.40	TC04	TTAE.IT-L40
71	1999-009	광케이블 유지보수 지원, 감시, 시험 시스템 운용과장(L.41)	영문	ITU-T L.41	TC04	TTAE.IT-L41
72	2000-028	B-ISDN을 위한 망 디멘저닝 방법	영문	E.737	TC04	TTAE.IT-E737
73	2000-029	팩시밀리의 호 차단 성능	영문	E.451	TC04	TTAE.IT-E451
74	2000-030	팩스 모델 속도 감소 및 상호작용 시간	영문	E.452	TC04	TTAE.IT-E452
75	2001-092	텔레비전 자동정보방송 잠정표준	국문	FCC-47 Part II	TC05	TTAI.KO-05.0033



TTA 표준위원회 활동

No.	과제번호	정보통신단체표준 초안명	구분	관련 국제표준	담당위	표준번호
76	2001-407	FM 고속 데이터방송 표준안	국문	EN 50067 (1990), prETS 300 751(1997), ARIB STD-B3	TC05	TTAS,KO-05.0034
77	2001-408	Radio Data System(RDS) 잠정표준	국문	CENELEC EN50067 (1992)	TC05	TTAI,KO-05.0035
78	1999-215	정보검색의 응용서비스 정의 및 프로토콜 명세	국문	ANSI/NISO Z39.50	TC08	TTAS,IS-23950
79	2000-072	소프트웨어 검증 및 확인 표준	국문	IEEE 1012	TC09	TTAS,IE-1012
80	2000-073	소프트웨어 검증 및 확인 계획서 지침	국문	IEEE 1059	TC09	TTAS,IE-1059
81	2000-075	소프트웨어 검토 표준	국문	IEEE 1028	TC09	TTAS,IE-1028
82	2000-076	소프트웨어 단위 시험 표준	국문	IEEE 1008	TC09	TTAS,IE-1008
83	2000-077	소프트웨어 품질 보증 계획서 표준	국문	IEEE 730	TC09	TTAS,IE-730
84	1999-155	IP 계층에서의 VPN 보안기술 표준	국문		TC10	TTAS,KO-12.0014
85	2000-308	IC 카드기술 전문 용어 표준	국문		PG02	TTAS,KO-10.0124
86	2001-354	밀착형 비접촉식 IC 카드의 물리적 특징	영문	ISO/IEC 10536-1	PG02	TTAE,IS-10536.1
87	2001-358	접촉식 IC 카드의 물리적 특징	영문	ISO/IEC 7816-1	PG02	TTAE,IS-7816.1
88	2001-359	접촉식 IC 카드의 접점의 위치와 배열	영문	ISO/IEC 7816-2	PG02	TTAE,IS-7816.2
89	2001-360	접촉식 IC 카드의 전자적 신호와 통신규약	영문	ISO/IEC 7816-3	PG02	TTAE,IS-7816.3
90	2001-362	접촉식 IC 카드의 전자적 신호와 동기식 카드를 위한 초기화 응답	영문	ISO/IEC 7816-10-01	PG02	TTAE,IS-7816.10.01
91	2001-365	IC카드를 사용하는 금융 업무시스템의 보안구조-카드의 생명주기	영문	ISO 10202-1	PG02	TTAE,IS-10202.1
92	2001-366	IC카드를 사용하는 금융 업무시스템의 보안구조-업무절차	영문	ISO 10202-2	PG02	TTAE,IS-10202.2
93	2001-367	IC카드를 사용하는 금융 업무시스템의 보안구조-암호의 키관계	영문	ISO 10202-3	PG02	TTAE,IS-10202.3
94	2001-368	IC카드를 사용하는 금융 업무시스템의 보안구조-안전한 응용모듈	영문	ISO 10202-4	PG02	TTAE,IS-10202.4



운영위원회

■ 제27차 운영위원회

- 2001. 10. 25 ~ 31, 서면회의
- 표준화 과제선정 : 총 346건
(과제목록은 TTA 홈페이지 참조)

기획전략특별위원회

■ 제12차 기획전략특별위원회

- 2001. 9. 18, TTA 회의실
- 주요사항
 - W/S 개최 관련 협의
 - 10/19 ~20(정통부 대천 휴양소)
 - 조직개편(안) 검토
 - 멀티미디어를 IT 응용으로 변경
 - 응용서비스를 IT로 변경하고 망 관리도 technology쪽으로 변경
 - TC 및 PG에서 Forum과의 연계활동이 가능하도록 논의중임
 - 특별위원회 등 위원회 변경에 관련한 토의
 - : 표준총회가 어떻게 운영될지를 기획하는 곳이 기획전략특별위원회고 TTA가 어떻게 운영될지를 결정하는 곳이 TTA 표준기획본부임. SC01과 표준기획본부는 다른 부분이 많으므로 SC01의 존속필요

■ 제13차 전략 및 계획전문위원회

- 2001. 10. 19, TTA 회의실
- 주요사항
 - 차기회의시 폐지 및 미추진 과제목록 제출
 - 유지보수 대상 표준에 관하여는 국가표준심의회에서 Guide Line을 작성하고 현 국가표준 459건 정비후 그 방향에 따라 TTA표준을 정비키로 함
 - IEEE RFC 개정 표준 번호부여시 RFC의

표준은 새로운 번호 부여. 우리 표준은 'R' 사용. 개정 번호부여시 문제있음

■ 제14차 전략 및 계획전문위원회

- 2001. 10. 25, TTA 회의실
- 주요사항
 - 위원회별 표준화 추진전략 및 과제계획 제출현황 점검
 - 2002년도 정보통신표준화 과제계획(안) 및 정보통신표준화 중기 과제계획(안) 검토 및 비교검토

■ 제15차 시험인증특별위원회

- 2001. 10. 20, 부경대 회의실
- 주요사항
 - 2002년도 연구계획 수립방안 논의
 - 소프트웨어 시험인증분야 : 정창신 의장
 - 전자정부 관련 시스템 상호 시험인증분야 : 정희창 의장
 - 2002년도 표준화 추진전략 검토
 - 김성운 의장 작성, 표준화 추진전략 검토

■ 제1차 시험인증기술전문위원회

- 2001. 9. 7, ETRI 회의실
- 주요사항
 - 과제추진 현황점검 및 일정협의
 - 정보보호시험인증 분야(KISA, 김학범)
 - 네트워크장비시험 분야(ETRI, 박용범)
 - 블루투스시험인증 분야(ETRI, 오행석)
 - 상호운용성시험 분야(ETRI, 장 응)
 - 소프트웨어인증 분야(ETRI, 정창신)
 - 중간 연구결과 검토
 - 소프트웨어 및 블루투스 시험인증 분야 시험인증현황 보고서안 검토
 - 조직개편 현황소개 및 검토
 - 시험인증제도전문위원회가 시험표준기술전문위원회를 흡수하여 시험인증기술전문위로 통합
 - 시험인증기술전문위원회 의장은 시험인증



제도전문위원회 정창신 위원장으로 함

■ 제14차 단말연구반

- 2001. 9. 27, 전자회의
- 주요사항
 - 2002년도 표준화 과제제안
 - “IP network상에서의 실시간 그룹 3 팩시밀리 통신절차” 표준과 “인터넷 팩시밀리 게이트웨이 프로토콜
 - ITU-T T.38 영문표준으로 VoIP Forum H.323 도메인간 상호운용 표준에서 도출된 T.38 FoIP 항목을 기반으로 개정추진
 - “인터넷에서 축적 전달방식을 통한 팩시밀리 데이터 전송절차”
 - ITU-T T.37 번역표준으로 신규개정판 보완을 위한 개정추진
 - T.30 개정
 - T.30 Amendment 1(03/01 버전)의 반영을 위한 개정
 - VoIP H.323 분과위원회에서 추진중인 “H.323 기반 인터넷 텔레포니 단말표준”의 표준 상정

■ 제1차 휴대전화기표준형충전기 시험인증 전담팀

- 2001. 10. 25, TTA 회의실
- 주요사항
 - 의장단 선출
 - 의장 : 김영태(ETRI), 부의장 : 주득원 (LG전자)
 - 지침(안) 검토
 - ETRI/NETC에서 초안으로 작성한 시험기관 인정 지침(안) 및 인증기관 운영 지침(안)에 대한 설명 및 검토의견 제출요청

■ 제2차 휴대전화기표준형충전기 시험인증 전담팀

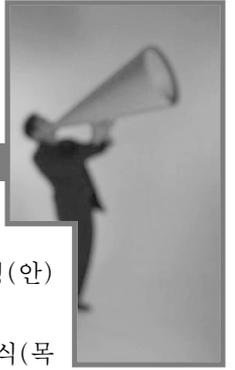
- 2001. 11. 5, TTA 회의실
- 주요사항
 - 지침(안) 검토
 - LG전자에서 제출한 검토내용(시험기관 인정지침, 인증기관 운영지침) 발표
 - 기타 사항
 - 입출력단자 시험표준전담반에서 작성한 3개의 시험표준을 TTA가 각 위원들에게 송부키로 함

■ 제3차 휴대전화기표준형충전기 시험인증 전담팀

- 2001. 11. 12, TTA 회의실
- 주요사항
 - 휴대폰 충전기 관련 시험기관 인정지침(안) 및 인증기관 운영지침(안)에 대한 수정
 - 국내 시험기관의 역량을 고려 ISO/IEC 17025에서 규정하고 있는 사항보다 완화하는 방향으로 내용을 조정

■ 제1차 라우팅프로토콜연구반

- 2001. 10. 15, TTA 회의실
- 주요사항
 - 의장단 선출
 - 의장 : 이형호 부장, 부의장 : 최진식 교수, 간사 : 박창민 박사
 - 연구반 신설배경 설명
 - 국내의 라우팅 표준이 전무하여 일부 관공서에서 특정 회사의 사설 표준을 시방서에 두고 있어서 국내 장비의 차별화로 인한 문제가 발생
 - 최근 발전하고 있는 라우팅프로토콜을 연구하여 국내 표준화뿐만 아니라 국제표준화 기구에 제안할 수 있도록 함
 - 표준안 작성방안 토의
 - 올해 과제는 영문 표준으로 추진
 - 새로 진행되고 있는 표준에 대하여는 한글화하여 국제표준에 대처키로 함



■ 제2차 xDSL 연구반

- 2001. 9. 21, 서울 기가링크 회의실
- 주요사항
 - 표준화 추진을 위한 기술발표 및 토론
 - VDSL 서비스 제공을 위한 시스템 개발 방향/삼성전자
 - 서비스 유지보수를 위한 칩셋 지원사항/ETRI
 - VDSL 표준화 현황 및 이슈/기가링크
 - SHDSL 표준화 검토/한국통신
 - 경과보고 및 향후 계획
 - VDSL의 변조방식은 CAP 및 DMT 방식 두가지를 모두 하기로 하고 내년도부터 확실하게 방향을 설정하기로 함

■ 제1차 초고속정보통신건물인증제도전담팀

- 2001. 10. 11, TTA 회의실
- 주요사항
 - 전담팀 운영방안 협의
 - TTA의 제 규정과 절차에 따름
 - 단기적으로 관련 기술표준의 개정없이 개선가능한 부분을 우선적으로 검토하여 올해 중으로 가시적 성과를 도출하고 기술표준의 개정을 전제로 한 두가지 추진방향 설정
 - 기존 인증제도의 문제점 분석 및 개선방안 검토
 - 기존 제도가 물리적인 것에 중점을 두었으나 향후는 서비스를 고려하여 기준을 제정할 필요성 대두
 - 새로운 인증제도 제정방안 검토
 - 건축법상으론 업무용 건축물로 분류되나 실질적으로 주거용 형태인 건물(오피스텔, 호텔 등)이나 주상복합건물에 대한 별도의 규정을 올해 중에 제정하여 내년도부터 적용하는 것이 정통부의 계획임
 - 건축법상에 건물유형에 대해서 명확히 규정되어 있으나 인증제도 적용시 문제가 있는 부분 위주로 검토하는 것이 필요

- 인증제도 개정을 위한 분야별 개정(안) 작성 담당자 지정
 - 1) 인증제도 발전방향 제시 : 고대식(목원대)
 - 2) 기존 인증제도 문제점 분석 및 개정(안) 작성 : 안승원(주택공사), 백순덕(ANT), 천두진(뉴웰텔레콤)
 - 3) 기존 인증제도 개정(안) 및 새로운 기준(주상복합건물 및 오피스텔) 작성 : 이남기(현대산업개발), 주재훈(삼성물산), 박남규(아이씨티로), 김택제(City I & I)

■ 제2차 요금 및 상호접속연구반

- 2001. 10. 12, TTA 회의실
- 주요사항
 - 표준화과제 추진현황 점검
 - 장기 증분 원가 모델의 원가요소 분류 표준 : 현창희
 - 리화일, 허빙, 최소 경비 루트의 기본원칙 : 과제 취소 상정
 - 신 국제정산 표준안 : 추진여부 검토계획

■ 제11차 데이터방송연구반

- 2001. 11. 6, TTA 회의실
- 주요사항
 - 2001년도 및 2002년도 과제검토
 - '디지털 위성방송 백업용 위성안테나 규격' : 과제 삭제
 - '아날로그 TV용 웹디자인 가이드 표준 : 과제 반려

■ 제2차 디지털유선방송송수신정합표준전담팀

- 2001. 9. 19, TTA 회의실
- 주요사항
 - 9월 6일자 회의록 수정
 - 수정 후 : 국내 디지털 유선방송의 표준 전송방식으로 잠정 결정된 미국방식



TTA 표준위원회 활동

(OpenCable)을 따르되, 국내 사정에 적절하지 않은 부분은 의견수렴 과정을 거쳐 수정할 수 있음

- 디지털 유선방송 송수신정합표준의 범위
 - OpenCable 정합 표준인 OCI-N, OCI-2, OCI-C1을 디지털 유선방송 송수신정합표준의 범위로 정한다.
- 업무분담
 - OCI-N : ETRI, 파워콤
 - OCI-C2 : KETI, LG전자, 삼성전자
 - OCI-C1 : 삼성전기, 대우전자

■ 제2차 디지털유선방송송수신정합표준전담팀

- 2001. 10. 25, TTA 회의실
- 주요사항
 - 케이블 네트워크 인터페이스(OCI-N) 규격 발표 및 검토 : 정준용(ETRI)
 - 디지털유선방송송수신정합표준 개요 부분 발표 및 검토 : 손 원(경희대)
 - 외부 장치 인터페이스(OCI-C1) 규격발표 및 검토 : 정해묵(대우전자)

■ 제13차 전파통신기술위원회

- 2001. 10. 25, TTA 회의실
- 주요사항
 - 2001년 TC6 과제제안
 - 신규 5GHz 대역 고속통신과 기존 고정통신연구반과의 역할 정립을 차기 회의까지 안을 제출키로 함
 - 광대역 무선가입자망 무선접속 잠정표준(옥내장치)을 개정키로 함

■ 제18차 고정통신연구반

- 2001. 9. 25, TTA 회의실
- 주요사항
 - Media Access Control Protocol Based on B-WLL System 발표(ETRI)
 - TDD 규격검토(이스텔시스템즈(주))

- BMWS RF Block Diagram(BS)(이스텔시스템즈(주))
- B-WLL 워크숍 검토

■ 제13차 이동통신연구반

- 2001. 10. 30, ETRI 회의실
- 주요사항
 - 의견수렴 표준안에 대한 전반적 수정/검토 작업
 - 전계강도 표준 측정법 관련 토의
 - DSSS 방식을 사용하는 무선기기의 표준 측정법 등

■ 제9차 정보화기술위원회

- 2001. 10. 11 ~17, 서면회의
- 주요사항
 - 개방형시스템 표준화 전담팀 표준화 과제제안 심의

■ 제11차 응용서비스연구반

- 2001. 10. 8 ~ 13, 서면회의
- 주요사항
 - 표준초안 검토
 - 트랜잭션 인터넷 프로토콜 - 요구사항과 추가정보
 - 트랜잭션 인터넷 프로토콜 v3.0
 - MPLS에서 트래픽 엔지니어링 요구사항
 - 멀티프로토콜 레이블 교환구조
 - 웹 트랜잭션 보안을 위한 고려사항

■ 제12차 응용서비스연구반

- 2001. 10. 8 ~ 13, 서면회의
- 주요사항
 - 표준초안 검토
 - GFEC를 위한 RTP 페이로드 포맷
 - 세션 기술 프로토콜
 - RSVP 진단 메시지
 - 인터넷 개방형 상거래 프로토콜 1.0
 - CORBA 기반 통신 표준 OMG



Telecommunication

- 공공정보 고지를 위한 인터넷 서비스 표준
- XHTML 1.0

■ 제2차 e-Business 연구반

- 2001. 11. 12, TTA 회의실
- 주요사항
 - 표준화 제안과제(9건) 검토
 - ECIF 프레임워크 아키텍처 기능 정의서
 - 타 B2B 국제표준과의 인터페이스 정의서
 - 기업 프로파일 표현방법 표준
 - 비즈니스 프로세스 메타 모델

■ 제8차 키워드표준전담팀

- 2001. 9. 25, TTA 회의실
- 주요사항
 - 표준 초안 검토 및 수정
 - '3. 클라이언트 프로그램과 키워드 네임 서버간의 연결방법 표준'
 - 한글 키워드를 인터넷 키워드로 변경
 - 키워드 네임 서버의 정의 : 사용자가 입력한 키워드 주소값과 해당 객체 주소간의 Resolution을 담당하는 네임서버를 의미.

■ 제8차 키워드표준전담팀

- 2001. 9. 25, TTA 회의실
- 주요사항
 - 표준 초안 검토 및 수정
 - '3. 클라이 - 데이터 관리·교환 분야 기술 및 표준화 워크숍 - 메타데이터와 지식관리 기술 및 표준

■ 제10차 데이터기술위원회

- 2001. 11. 6 ~ 10, 서면회의
- 주요사항
 - 의장 선출
 - 최영진(한국데이터베이스진흥센터)

■ 제12차 데이터연구반

- 2001. 9. 20, 한국데이터베이스진흥센터 회의실
- 주요사항
 - 표준 초안 검토
 - 저작권 관리 정보 구성요소 및 형식 : 안계성
 - 메타데이터 레지스트리의 데이터요소 교환 메시지 표준 : 이응록
 - 표준화 동향분석 보고서 작성
 - 메타데이터 분야 : 백두권 부의장
 - 저작권 관리를 위한 메타데이터 : 안계성 위원

■ 제2차 응용데이터연구반

- 2001. 10. 18, 섬유센터빌딩 회의실
- 주요사항
 - 정기회의 및 W/S 개최
 - 데이터 관리·교환 분야 기술 및 표준화 워크숍 - 메타데이터와 지식관리 기술 및 표준

■ 제9차 정보통신 S/W 기술위원회

- 2001. 9. 7, TTA 회의실
- 주요사항
 - 표준안 채택
 - 소프트웨어 검증 및 확인 표준
 - 소프트웨어 검증 및 확인 계획서 지침
 - 소프트웨어 검토 표준
 - 소프트웨어 단위 시험 표준
 - 소프트웨어 품질보증 계획서 표준

■ 제11차 S/W 개발기술연구반

- 2001. 10. 10, TTA 회의실
- 주요사항
 - 표준화 추진전략 및 과제계획 검토
 - 소프트웨어 프로젝트 관리 계획서 표준과 소프트웨어 시험 문서화 표준의 개정은 기존에 제정된 표준의 수정 및 보완이 목



적임

■ 제11차 S/W 응용기술연구반

- 2001. 10. 10, TTA 회의실
- 주요사항
 - 표준화 과제계획과 중기 과제계획 설명
 - 내년까지는 현재 과제를 마치고 그 이후 부터는 컴포넌트 관련 표준화에 주력

■ 제12차 정보보호기술위원회

- 2001. 9. 18, 한국정보보호진흥원 회의실
- 주요사항
 - 표준(안) 채택 심의
 - IP 계층에서의 VPN 보안기술 표준 : 표준총회에 상정
 - 신규 과제 제안안 심의
 - 정보기술 보안성 평가기준 관련 신규과제 3건
 - 폐지대상 표준화 과제선정
 - 악성 프로그램 예방지침서(안)외 6건 : 운영위원회에 제출

■ 제8차 정보보호관리연구반

- 2001. 10. 18, 한국정보보호진흥원 회의실
- 주요사항
 - 정보보호관리 표준초안 검토
 - 본 표준초안은 국제표준 ISO/IEC 17799 와 영국표준인 BS7799 Part 2를 참조하여 작성한 것으로, 국제적인 표준을 수용하면서 국내의 상황을 반영함
 - 정보기술 보안성 평가기준 관련 3건의 표준 초안 검토
 - 본 과제 3건은 정보기술 보안성 평가기준 인 Common Criteria for ISO/IEC 15408-1, 2, 3을 국내 표준을 제정하려는 것임

■ 제13차 암호기술연구반

- 2001. 9. 18, 한국정보보호진흥원 회의실
- 주요사항

- 표준 초안 검토
 - IMT-2000 3GPP - MILENAGE 알고리즘 명세
 - 타원곡선 전자서명 알고리즘 표준
- 계속과제 폐지검토
 - 공개키 인증방식 표준외 3건

■ 제42차 차세대이동통신프로젝트그룹

- 2001. 9. 18, TTA 회의실
- 주요사항
 - 실무반별 활동보고
 - ITU-R WP8F 10월 회의 기고문 정리
 - TTA 표준화 작업 진행상황 보고
 - Doc.92는 Doc.94를 근간으로 하여 ITU-T SSG에 보내기 위해 작성됨
 - 기타사항
 - Doc.91 : Beyond IMT-2000 in Korea (GSC/RAST 11월 회의 기고)

■ 제4차 시스템/서비스 실무반

- 2001. 9. 18, TTA 회의실
- 주요사항
 - 표준목록 검토
 - 향후 3GPP/3GPP2 표준안을 국내 TTA 표준 수용 진행
 - 중국 cdma field trial 설명
 - 3GPP2 TSG-S 최근 동향 발표
 - GSC/RAST 대응
 - IMT-2000 분야 한국측 발표자료 : 이준철 의장 작성
 - 컴트루 표준초안 제출 검토
 - 3GPP2 IP MM service framework 대응경과 보고
 - ITU-T SSG 최근동향 발표

■ 제2001-2차 위성부문실무반

- 2001. 9. 27, ETRI 회의실
- 주요사항
 - 제11차 WP8D 회의보고



- SAT-CDMA 표준 규격검토
 - SAT-CDMA 물리계층 표준 규격검토 및 승인
- 제12차 WP8D 회의 기고서 검토

■ 제3차 국가지리정보체계 프로젝트그룹

- 2001. 11. 2 ~ 7, 서면회의
- 주요사항
 - NGIS 프로젝트그룹을 NGIS 기술위원회로 개편(2002년 예정)
 - 수치지도연구반, 정보기술연구반, S/W 기술개발연구반

■ 제4차 정보유통실무반

- 2001. 10. 10, TTA 회의실
- 주요사항
 - 표준초안 검토
 - OLE/COM을 위한 개방형 GIS 인터페이스 표준안-단순 지형지물사양
 - OLE/COM을 위한 개방형 GIS 인터페이스 표준안-공간 데이터 변경 서비스 제공자 컴포넌트
 - CORBA를 위한 개방형 GIS 인터페이스 표준안-단순 지형지물사양
 - 개방형 GIS 컴포넌트 구조 추상화 표준안

■ 제10차 IT 통신실무반

- 2001. 9. 7, 라비돌 리조트
- 주요사항
 - 산하 전담팀 활동보고
 - ETC 전담팀 활동보고(최광주)
 - 차세대 DSRC 전담팀 활동보고(오종택)
 - IR DSRC 전담팀 활동계획서 보고(이상선)
 - ETC 서비스 표준초안 검토(최광주)
 - 첨단교통시스템(ITS) 데이터 사전 표준(안)(문영준)
 - 전주시 첨단 교통 모델 도시(이상건)
 - PG 증장기 계획(신중희)

■ 제12차 IT 통신실무반

- 2001. 11. 5, TTA 회의실
- 주요사항
 - 표준초안 검토 및 동향발표
 - DSRC 영문 규격 초안(조한벽)
 - ITS 통신 국제표준화 및 IR-DSRC(이상선)

■ 제9차 IT 응용실무반

- 2001. 10. 29, TTA 회의실
- 주요사항
 - 표준초안 검토
 - 첨단화물운송체계를 위한 메시지집합

