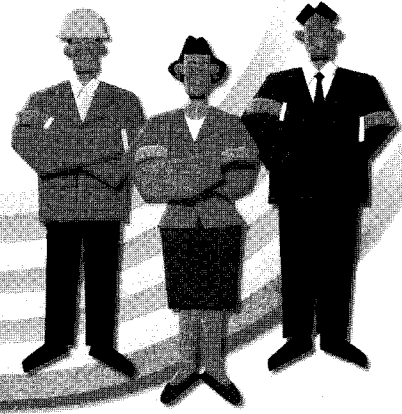


정보통신 표준화위원회 활동소식



정보통신표준총회(TA)

■ 제19차 정보통신표준총회

○ 2000. 7. 13, TTA 제1회의실

○ 주요사항

- 참석자 : 총52명(총회위원:25, 서면의결:10, 표준화위원:8명)
- 보고안건
 - 전차(16, 17, 18차) 정보통신표준총회 결과
 - 확인·접수
 - 2000년도 상반기 표준화위원회 참여현황 (참가자 및 위원회 별) - 확인·접수

- 2000년도 표준화과제 추진현황 - 데이터기술위원회의 진행과제수를 23건에서 15건으로 정정키로 하고 확인·접수
- GSC6/RAST9 준비현황 - 참가단에 NCA(신중회)를 추가 정정키로 하고 확인·접수
- IMT-2000의 3GPP, 3GPP2 활동현황 - 확인·접수
- 의결안건
 - 표준화과제 선정 및 폐지(선정:6건, 폐지:8건) - 원안대로 의결
 - 정보통신단체표준(안) 채택(제정:309건, 개정:1건) - 원안대로 의결

〈표〉 정보통신단체표준

통신망 분야 : 총 1건

No.	과제번호	정보통신단체표준명	표준번호
1	'97-087	전기통신 구현용 객체지향 CHILL 표준	TTASKO-09.0018

통신망운용관리 분야 : 총 12건

No.	과제번호	정보통신단체표준명	표준번호
1	'98-002	B-ISDN에서 사용자 요구 모델링	TTASIT-E716
2	'98-003	B-ISDN 망에서 셀레벨 트래픽 제어 방법	BTTAS.IT-E736
3	'99-005-1	구내통신선로설비 설계 및 설치 기술표준	TTASKO-04.0005
4	'99-005-2	구내통신선로설비의 유지보수 및 관리 기술표준	TTASKO-04.0006
5	'99-006	구내통신 케이블링의 전송성능 현장시험 기술표준	TTASKO-04.0007
6	'99-175	구내 평형케이블의 전기적 성능 시험방법 기술표준	TTASKO-04.0008



No.	과제번호	정보통신단체표준명	표준번호
7	'99-176	구내통신선로설비 접지 및 본딩 기술표준	TTASKO-04.0009
8	'99-177	구내통신선로설비의 안전기준 기술표준	TTASKO-04.0010
9	'99-178	평형케이블용 구내 커넥터의 전송능성 시험방법 기술표준	TTASKO-04.0011
10	'99-199~202	100MHz급 단자함 기술표준	TTASKO-04.0012
11	'99-203	100MHz급 통신용 인출구 기술표준	TTASKO-04.0013
12	'99-204	100MHz급 100P 커넥팅블록 및 19인치랙 기술표준	TTASKO-04.0014

정보화 분야 : 총 2건			
No.	과제번호	정보통신단체표준명	표준번호
1	'00-064	인터넷 정보검색을 위한 연산자 및 메타데이터 표준(안)	TTASKO-10.0115
2	'00-066	전자문서관리시스템(EDMS) 구축 지침	TTASKO-10.0116

정보보호 분야 : 총 2건			
No.	과제번호	정보통신단체표준명	표준번호
1	'99-152	디렉토리시스템 인증 프레임워크 표준(안)	TTAS.IT-X509/R2
2	'99-156	컴퓨터 바이러스 방지지침	TTASKO-12.0010

전파통신 분야 : 총 1건			
No.	과제번호	정보통신단체표준명	표준번호
1	'99-205	휴대전화 벨소리 크기	TTASKO-06.0024

차세대이동통신 분야 : 총 292건			
No.	과제번호	정보통신단체표준명	표준번호
1	'00-223	IMT2000 3GPP - UMTS 1999년판 망구조	TTAE.3G-23.002
2	'00-224	IMT2000 3GPP - GPRS : 서비스 설명 : 2단계	TTAE.3G-23.060
3	'00-225	IMT2000 3GPP - 일반적인 UMTS 구조	TTAE.3G-23.101
4	'00-226	IMT2000 3GPP - 서비스 품질 개념 및 구조	TTAE.3G-23.107
5	'00-227	IMT2000 3GPP - UMTS 접속층	TTAE.3G-23.110
6	'00-228	IMT2000 3GPP - 1999년도판 구조요건	TTAE.3G-23.121
7	'00-229	IMT2000 3GPP - Iu 기본원칙	TTAE.3G-23.930
8	'00-230	IMT2000 3GPP - GSM 공중육상이동망(PLMN)의 지원을 받는 베어러 서비스	TTAE.3G-22.002
9	'00-231	IMT2000 3GPP - 부가서비스 개요	TTAE.3G-22.004
10	'00-232	IMT2000 3GPP - 서비스 접속성	TTAE.3G-22.011
11	'00-233	IMT2000 3GPP - 국제이동통신장비식별(IMEI)	TTAE.3G-22.016
12	'00-234	IMT2000 3GPP - 3GPP 1단계 기술규격의 GSM ME 이동기능 개인화	TTAE.3G-22.022
13	'00-235	IMT2000 3GPP - 과금통지정보(CAI)설명	TTAE.3G-22.024
14	'00-236	IMT2000 3GPP - 이동국(MS)의 인간-대-기계 인터페이스(MMI)	TTAE.3G-22.030
15	'00-237	IMT2000 3GPP - 고속회선교환데이터(HSCSD) - 1단계	TTAE.3G-22.034
16	'00-238	IMT2000 3GPP - SIM 응용 톨킷 (SAT)N : 1단계	TTAE.3G-22.038
17	'00-239	IMT2000 3GPP - 사업자가 결정된 호 금지	TTAE.3G-22.041
18	'00-240	IMT2000 3GPP - 통신망 식별 및 시간대(NTTZ) : 1단계	TTAE.3G-22.042



No.	과제번호	정보통신단체표준명	표준번호
19	'00-241	IMT2000 3GPP - 기지국내 서비스 지원(SoLSA) - 1단계	TTAE.3G-22.043
20	'00-242	IMT2000 3GPP - 이동국 응용기술 실행환경(MExE) : 1단계	TTAE.3G-22.057
21	'00-243	IMT2000 3GPP - 일반팩킷무선서비스(GPRS) : 1단계	TTAE.3G-22.060
22	'00-244	IMT2000 3GPP - 이동국 번호 이동성 지원(MNP) : 1단계	TTAE.3G-22.066
23	'00-245	IMT2000 3GPP - 우선순위설정서비스 : 1단계(ASCII 규격)	TTAE.3G-22.067
24	'00-246	IMT2000 3GPP - 위치탐색서비스(LCS) : 1단계	TTAE.3G-22.071
25	'00-247	IMT2000 3GPP - 호 편향(CD) : 1단계	TTAE.3G-22.072
26	'00-248	IMT2000 3GPP - CAMEL : 1단계	TTAE.3G-22.078
27	'00-249	IMT2000 3GPP - 최적경로 지원 : 1단계	TTAE.3G-22.079
28	'00-250	IMT2000 3GPP - 선로지정 부가서비스 : 1단계	TTAE.3G-22.081
29	'00-251	IMT2000 3GPP - 호 전송(CF)부가서비스 : 1단계	TTAE.3G-22.082
30	'00-252	IMT2000 3GPP - 호 대기(CW) 및 호 보류(HOLD) 부가서비스 : 1단계	TTAE.3G-22.083
31	'00-253	IMT2000 3GPP - 다자간(MPTY)부가서비스 : 1단계	TTAE.3G-22.084
32	'00-254	IMT2000 3GPP - 폐쇄사용자그룹(CUG) 부가서비스 1단계	TTAE.3G-22.085
33	'00-255	IMT2000 3GPP - 과금통보(AoC)부가서비스 : 1 단계	TTAE.3G-22.086
34	'00-256	IMT2000 3GPP - 사용자간신호(UUS) : 1단계	TTAE.3G-22.087
35	'00-257	IMT2000 3GPP - 호 금지(CB) 부가서비스 : 1단계	TTAE.3G-22.088
36	'00-258	IMT2000 3GPP - 비구조 부가서비스 데이터(USSD) : 1단계	TTAE.3G-22.090
37	'00-259	IMT2000 3GPP - 명확한 호 전달(ECT)부가서비스 : 1단계	TTAE.3G-22.091
38	'00-260	IMT2000 3GPP - 통화중 가입자로의 호환료(CCBS) : 1단계	TTAE.3G-22.093
39	'00-261	IMT2000 3GPP - 호 이름 표시(CNAP) : 1단계	TTAE.3G-22.096
40	'00-262	IMT2000 3GPP - 복수가입자개요(MSF) : 1단계	TTAE.3G-22.097
41	'00-263	IMT2000 3GPP - UMTS 1단계 기능	TTAE.3G-22.100
42	'00-264	IMT2000 3GPP - UMTS 서비스 원칙	TTAE.3G-22.101
43	'00-265	IMT2000 3GPP - 서비스와 서비스 능력	TTAE.3G-22.105
44	'00-266	IMT2000 3GPP - 서비스측면 : 과금 및 요금청구	TTAE.3G-22.115
45	'00-267	IMT2000 3GPP - 가상 홈 환경	TTAE.3G-22.121
46	'00-268	IMT2000 3GPP - UMTS 및 GSM 또는 다른 무선시스템과의 핸드오버요건	TTAE.3G-22.129
47	'00-269	IMT2000 3GPP - 복수 호	TTAE.3G-22.135
48	'00-270	IMT2000 3GPP - 이동 인터넷 및 인터넷 서비스를 포함한 이동 멀티미디어서비스	TTAE.3G-22.960
49	'00-271	IMT2000 3GPP - 로밍관계의 자동설정	TTAE.3G-22.971
50	'00-272	IMT2000 3GPP - 최신의 주소찾아가기	TTAE.3G-22.975
51	'00-273	IMT2000 3GPP - 보안위협과 보안요건	TTAE.3G-21.133
52	'00-274	IMT2000 3GPP - 보안 아키텍처	TTAE.3G-33.102
53	'00-275	IMT2000 3GPP - 보안 종합지침	TTAE.3G-33.103
54	'00-276	IMT2000 3GPP - 암호알고리즘 요건	TTAE.3G-33.105
55	'00-277	IMT2000 3GPP - 합법적 감청 요건	TTAE.3G-33.106
56	'00-278	IMT2000 3GPP - 보안대상 및 원칙	TTAE.3G-33.120
57	'00-279	IMT2000 3GPP - 암호알고리즘설계과정의 기준	TTAE.3G-33.901
58	'00-280	IMT2000 3GPP - 수정된 순서번호관리와 병행하는 2세대 인증프로토콜의 공식 분석	TTAE.3G-33.902
59	'00-281	IMT2000 3GPP - AMR 스피치 코덱 : 개요설명	TTAE.3G-26.071
60	'00-282	IMT2000 3GPP - AMR 스피치 코덱 : 트랜스코딩 기능	TTAE.3G-26.090
61	'00-283	IMT2000 3GPP - AMR 스피치 코덱 : 분실프레임의 오류은폐	TTAE.3G-26.091
62	'00-284	IMT2000 3GPP - AMR 스피치 코덱 : 잡음완화측면	TTAE.3G-26.092
63	'00-285	IMT2000 3GPP - AMR 스피치 코덱 : Source Controlled Rate Operation	TTAE.3G-26.093
64	'00-286	IMT2000 3GPP - AMR 스피치 코덱 : 음성활동검지기	TTAE.3G-26.094
65	'00-287	IMT2000 3GPP - 회선교환멀티미디어전화서비스 코덱 : 개요설명	TTAE.3G-26.110



No.	과제번호	정보통신단체표준명	표준번호
66	'00-288	IMT2000 3GPP - 회선교환멀티미디어전화서비스 코덱 : H,324 수정	TTAE,3G-26,111
67	'00-289	IMT2000 3GPP - 회선교환멀티미디어전화서비스 코덱 : 단말기구현지침	TTAE,3G-26,911
68	'00-311	IMT2000 3GPP - 3세대 이동통신시스템 1999년도판 규격	TTAE,3G-21,101
69	'00-312	IMT2000 3GPP - 3GPP 작업방법	TTAE,3G-21,900
70	'00-313	IMT2000 3GPP - 사용자 장비 요구성능	TTAE,3G-21,904
71	'00-314	IMT2000 3GPP - 3G 용어	TTAE,3G-21,905
72	'00-315	IMT2000 3GPP - 다중모드 사용자 이슈	TTAE,3G-21,910
73	'00-316	IMT2000 3GPP - 타당성 기술보고서 - VoIP서비스의 CAMEL 제어	TTAE,3G-21,978
74	'00-317	IMT2000 3GPP - GSM PLMN에 의한 통신서비스 제공 원칙	TTAE,3G-22,001
75	'00-318	IMT2000 3GPP - GSM PLMN에 의한 텔레서비스 제공	TTAE,3G-22,003
76	'00-319	IMT2000 3GPP - Tandem 없는 음성코덱의 동작 : 1단계 서비스 설명	TTAE,3G-22,053
77	'00-320	IMT2000 3GPP - 본인추적 1단계	TTAE,3G-22,094
78	'00-322	IMT2000 3GPP - 멀티미디어 메시징 서비스 1단계	TTAE,3G-22,140
79	'00-323	IMT2000 3GPP - 터미널 개체	TTAE,3G-22,907
80	'00-324	IMT2000 3GPP - 과금 메커니즘	TTAE,3G-22,924
81	'00-325	IMT2000 3GPP - 서비스 품질 및 망성능	TTAE,3G-22,925
82	'00-326	IMT2000 3GPP - GSM과 UMTS에서의 팩스 서비스제공에 대한 연구	TTAE,3G-22,945
83	'00-327	IMT2000 3GPP - 멀티미디어	TTAE,3G-22,972
84	'00-328	IMT2000 3GPP - 번호 및 주소 부여와 신원	TTAE,3G-23,003
85	'00-329	IMT2000 3GPP - 위치등록기의 재저장절차	TTAE,3G-23,007
86	'00-330	IMT2000 3GPP - 가입자 데이터 구성	TTAE,3G-23,008
87	'00-331	IMT2000 3GPP - 핸드오버 절차	TTAE,3G-23,009
88	'00-332	IMT2000 3GPP - 부가서비스의 기술적인 실현 - 일반적인 측면	TTAE,3G-23,011
89	'00-333	IMT2000 3GPP - 위치등록 절차	TTAE,3G-23,012
90	'00-334	IMT2000 3GPP - DTMF 신호방식의 지원	TTAE,3G-23,014
91	'00-335	IMT2000 3GPP - ODB의 기술적인 구현	TTAE,3G-23,015
92	'00-336	IMT2000 3GPP - 가입자 정보관리 : 단계 2	TTAE,3G-23,016
93	'00-337	IMT2000 3GPP - 기본 호제어 - 기술구현	TTAE,3G-23,018
94	'00-338	IMT2000 3GPP - Universal 지리영역 설명	TTAE,3G-23,032
95	'00-339	IMT2000 3GPP - 고속회로교환데이터(HSCSD) - 단계 2	TTAE,3G-23,034
96	'00-340	IMT2000 3GPP - 단문서비스센터와 단문 사이의 연결을 위한 인터페이스 프로토콜	TTAE,3G-23,039
97	'00-341	IMT2000 3GPP - 공유 상호 작용 기능에 대한 설명	TTAE,3G-23,054
98	'00-342	IMT2000 3GPP - 이동기지국 응용서비스 실행환경	TTAE,3G-23,057
99	'00-343	IMT2000 3GPP - GSM 이동번호이식성(MNP) 지원 - 단계 2	TTAE,3G-23,066
100	'00-344	IMT2000 3GPP - 확장 다수준 선접 서비스(EMLPP) - 단계 2	TTAE,3G-23,067
101	'00-345	IMT2000 3GPP - 호 굴절 부가서비스 - 단계 2	TTAE,3G-23,072
102	'00-346	IMT2000 3GPP - 지역화된 서비스 지역 지원(SoLSA) - Stage 2	TTAE,3G-23,073
103	'00-347	IMT2000 3GPP - CAMEL 2단계	TTAE,3G-23,078
104	'00-348	IMT2000 3GPP - 최적 라우팅 지원 - 페이지1 - 2단계	TTAE,3G-23,079
105	'00-349	IMT2000 3GPP - 회선 식별자 부가서비스 - 2단계	TTAE,3G-23,081
106	'00-350	IMT2000 3GPP - 호전달(CF) 부가서비스 - 2단계	TTAE,3G-23,082
107	'00-351	IMT2000 3GPP - 호대기 및 호보류 부가서비스 - 2단계	TTAE,3G-23,083
108	'00-352	IMT2000 3GPP - 다자간 통화 부가서비스 - 2단계	TTAE,3G-23,084
109	'00-353	IMT2000 3GPP - 폐쇄 사용자군 부가서비스 - 2단계	TTAE,3G-23,085
110	'00-354	IMT2000 3GPP - 과금정보 통지 부가서비스 - 2단계	TTAE,3G-23,086
111	'00-355	IMT2000 3GPP - 사용자간 신호정보 전송 부가서비스 - 2단계	TTAE,3G-23,087
112	'00-356	IMT2000 3GPP - 호 제한 부가서비스 - 2단계	TTAE,3G-23,088
113	'00-357	IMT2000 3GPP - 비정형 부가서비스 데이터 부가서비스 - 2 단계	TTAE,3G-23,090



No.	과제번호	정보통신단체표준명	표준번호
114	'00-358	IMT2000 3GPP - 호 전환 부가서비스 - 2단계	TTAE.3G-23,091
115	'00-359	IMT2000 3GPP - 통화중 가입자에 자동 호 연결 부가서비스 - 2단계	TTAE.3G-23,093
116	'00-360	IMT2000 3GPP - 본인추적 2단계	TTAE.3G-23,094
117	'00-361	IMT2000 3GPP - 이름 ID 부가서비스 ; 2단계	TTAE.3G-23,096
118	'00-362	IMT2000 3GPP - 멀티플가입자 프로파일 ; 2단계	TTAE.3G-23,097
119	'00-363	IMT2000 3GPP - 최상과금자 - 2단계	TTAE.3G-23,116
120	'00-364	IMT2000 3GPP - 게이트웨이 위치등록기(GLR) - 2단계	TTAE.3G-23,119
121	'00-365	IMT2000 3GPP - 아이들모드에서 MS에 관련된 Non Access Stratum 기능	TTAE.3G-23,122
122	'00-366	IMT2000 3GPP - VHE/개방서비스 구조	TTAE.3G-23,127
123	'00-367	IMT2000 3GPP - 멀티미디어 메시징 서비스 기능 설명 - 2단계	TTAE.3G-23,140
124	'00-368	IMT2000 3GPP - FAX 그룹 3 서비스의 기술적인 실현 - 불투명성	TTAE.3G-23,146
125	'00-369	IMT2000 3GPP - Out of Band Transcoder Control - 2단계	TTAE.3G-23,153
126	'00-370	IMT2000 3GPP - UMTS에 있는 위치서비스의 기능 2단계 설명	TTAE.3G-23,171
127	'00-371	IMT2000 3GPP - Separation RR and MM specific parts of the MS Classmark	TTAE.3G-23,814
128	'00-372	IMT2000 3GPP - Release 2000을 위한 구조요건	TTAE.3G-23,821
129	'00-373	IMT2000 3GPP - Pre-Paging에 관한 기술보고서	TTAE.3G-23,908
130	'00-374	IMT2000 3GPP - Gateway Location Register에 관한 기술보고서	TTAE.3G-23,909
131	'00-375	IMT2000 3GPP - Circuit Switched Data 전송자 서비스	TTAE.3G-23,910
132	'00-376	IMT2000 3GPP - Out-of-band transcoder control에 관한 기술보고서	TTAE.3G-23,911
133	'00-377	IMT2000 3GPP - Super-Charger에 관한 기술보고서	TTAE.3G-23,912
134	'00-378	IMT2000 3GPP - Turbo-Charger에 관한 기술보고서	TTAE.3G-23,913
135	'00-379	IMT2000 3GPP - ALL IP망을 위한 구조	TTAE.3G-23,922
136	'00-380	IMT2000 3GPP - UMTS IP CN에서 GSM과 Mobile IP 이동성 일치화	TTAE.3G-23,923
137	'00-381	IMT2000 3GPP - ATM 기반 UMTS CN	TTAE.3G-23,925
138	'00-382	IMT2000 3GPP - VHE 개방서비스구조	TTAE.3G-23,927
139	'00-383	IMT2000 3GPP - 멀티미디어 전화통신	TTAE.3G-23,972
140	'00-384	IMT2000 3GPP - SGSN-SNDP	TTAE.3G-24,065
141	'00-385	IMT2000 3GPP - eMLPP 서비스 - 3단계	TTAE.3G-24,067
142	'00-386	IMT2000 3GPP - Call Deflection 부가서비스 - 3단계	TTAE.3G-24,072
143	'00-387	IMT2000 3GPP - Line ID 부가서비스 - 3단계	TTAE.3G-24,081
144	'00-388	IMT2000 3GPP - Call Forwarding 부가서비스 - 3단계	TTAE.3G-24,082
145	'00-389	IMT2000 3GPP - CW의 HOLD 부가서비스 - 3단계	TTAE.3G-24,083
146	'00-390	IMT2000 3GPP - MPTY 부가서비스 - 3단계	TTAE.3G-24,084
147	'00-391	IMT2000 3GPP - CUG 부가서비스 - 3단계	TTAE.3G-24,085
148	'00-392	IMT2000 3GPP - AoC 부가서비스 - 3단계	TTAE.3G-24,086
149	'00-393	IMT2000 3GPP - UUS 시그널링 - 3단계	TTAE.3G-24,087
150	'00-394	IMT2000 3GPP - CB 부가서비스 - 3단계	TTAE.3G-24,088
151	'00-395	IMT2000 3GPP - USSD 부가서비스 - 3단계	TTAE.3G-24,090
152	'00-396	IMT2000 3GPP - ECT 부가서비스 - 3단계	TTAE.3G-24,091
153	'00-397	IMT2000 3GPP - CCBS - 3단계	TTAE.3G-24,093
154	'00-398	IMT2000 3GPP - 이름 ID 부가서비스 - 3단계	TTAE.3G-24,096
155	'00-399	IMT2000 3GPP - RRM 지원하에서 RF 매개변수(TDD)	TTAE.3G-25,123
156	'00-400	IMT2000 3GPP - RRM 지원하에서 RF 매개변수(FDD)	TTAE.3G-25,133
157	'00-401	IMT2000 3GPP - 단말의 위치추적 서비스를 위한 기능규격 - 2단계	TTAE.3G-25,305
158	'00-402	IMT2000 3GPP - 패킷데이터 컨버전스 프로토콜(PDCP)	TTAE.3G-25,323
159	'00-403	IMT2000 3GPP - 셀 브로드캐스팅/멀티캐스팅 무선접속 프로토콜	TTAE.3G-25,324
160	'00-404	IMT2000 3GPP - UTRAN 2단계에서 동기화	TTAE.3G-25,402
161	'00-405	IMT2000 3GPP - UTRAN Iu 접속 : SMS-CBC와 RNC 사이 셀 방송 프로토콜	TTAE.3G-25,419
162	'00-406	IMT2000 3GPP - 미래버전을 위한 연구항목	TTAE.3G-25,831



No.	과제번호	정보통신단체표준명	표준번호
163	'00-407	IMT2000 3GPP - 핸드오버와 SRNS relocation의 명시	TTAE.3G-25.832
164	'00-408	IMT2000 3GPP - Release 99에 포함되지 않은 물리계층 항목	TTAE.3G-25.833
165	'00-409	IMT2000 3GPP - 프로토콜 포맷과 포맷 오류 조치에 대한 지침서	TTAE.3G-25.921
166	'00-410	IMT2000 3GPP - 무선자원의 관리를 위한 방법론	TTAE.3G-25.922
167	'00-411	IMT2000 3GPP - Opportunity 기반의 다중 액세스 프로토콜 규격	TTAE.3G-25.924
168	'00-412	IMT2000 3GPP - 셀 브로드캐스팅/멀티캐스팅 무선접속 프로토콜 규격	TTAE.3G-25.925
169	'00-413	IMT2000 3GPP - 단말의 무선 액세스 능력을 위한 파라미터 정의 규격	TTAE.3G-25.926
170	'00-414	IMT2000 3GPP - UTRAN 기능들, 시그널링 절차상의 예들	TTAE.3G-25.931
171	'00-415	IMT2000 3GPP - 문서구조	TTAE.3G-25.941
172	'00-416	IMT2000 3GPP - RF 시스템 시나리오	TTAE.3G-25.942
173	'00-417	IMT2000 3GPP - Deployment 측면	TTAE.3G-25.943
174	'00-418	IMT2000 3GPP - 채널코딩과 멀티플렉싱 예들	TTAE.3G-25.944
175	'00-419	IMT2000 3GPP - AMR 음성코덱 ; C-소스 코드	TTAE.3G-26.073
176	'00-420	IMT2000 3GPP - AMR 음성코덱 ; 테스트 시퀀스	TTAE.3G-26.074
177	'00-421	IMT2000 3GPP - AMR 코덱 ; GSM AMR Speech Codec	TTAE.3G-26.075
178	'00-422	IMT2000 3GPP - AMR 음성코덱 ; 프레임 구조	TTAE.3G-26.101
179	'00-423	IMT2000 3GPP - AMR 음성코덱 ; Iu와 Uu 간의 인터페이스	TTAE.3G-26.102
180	'00-424	IMT2000 3GPP - 코덱 리스트	TTAE.3G-26.103
181	'00-425	IMT2000 3GPP - AMR 음성 코덱 ; 부동 소수점 C 코드	TTAE.3G-26.104
182	'00-426	IMT2000 3GPP - 회선교환방식 멀티미디어 전화통신 서비스 ; 호설정 요구 사항	TTAE.3G-26.112
183	'00-427	IMT2000 3GPP - 협대역(3.1kHz) 음성 및 영상 전화통신 단말기 음향 특성	TTAE.3G-26.131
184	'00-428	IMT2000 3GPP - 협대역(3.1kHz) 음성 및 영상 통화 단말장치의 음향 시험 규격	TTAE.3G-26.132
185	'00-429	IMT2000 3GPP - 회선 교환방식 멀티미디어 전화통신 서비스 ; 3G에서 H.324 첨부 C의 정량적 성능평가	TTAE.3G-26.912
186	'00-430	IMT2000 3GPP - 3G에서 실시간 패킷 교환방식 멀티미디어 서비스의 정량적 성능 평가	TTAE.3G-26.913
187	'00-431	IMT2000 3GPP - 3G PLAN 시스템의 서비스에서 전송계획	TTAE.3G-26.915
188	'00-432	IMT2000 3GPP - 3G 트랜스코더의 구조적 모델	TTAE.3G-26.920
189	'00-433	IMT2000 3GPP - AMR 음성 코덱 ; GSM AMR 음성 코덱의 성능 특성	TTAE.3G-26.975
190	'00-434	IMT2000 3GPP - MS를 위한 터미널 적응기능(TAF)의 일반	TTAE.3G-27.001
191	'00-435	IMT2000 3GPP - 비동기 배어러 서비스를 위한 터미널 적응 기능(TAF)	TTAE.3G-27.002
192	'00-436	IMT2000 3GPP - 동기 배어러 서비스를 위한 터미널 적응 기능(TAF)	TTAE.3G-27.003
193	'00-437	IMT2000 3GPP - GPRS를 지원하는 GPRS 이동국	TTAE.3G-27.060
194	'00-438	IMT2000 3GPP - 단말기 인터페이스에 대한 보고서 - 개요	TTAE.3G-27.901
195	'00-439	IMT2000 3GPP - 동기화에 대한 논의	TTAE.3G-27.903
196	'00-440	IMT2000 3GPP - 이동 어플리케이션 부문(MAP)	TTAE.3G-29.002
197	'00-441	IMT2000 3GPP - PLMN 망과 ISDN 또는 PSTN 망 간 연동을 위한 요구사항	TTAE.3G-29.007
198	'00-442	IMT2000 3GPP - 단말과 기지국, 기지국과 교환기 간 정보요소 매핑	TTAE.3G-29.010
199	'00-443	IMT2000 3GPP - 부가서비스를 위한 신호의 연동	TTAE.3G-29.011
200	'00-444	IMT2000 3GPP - ISDN 부가서비스 간의 신호의 연동	TTAE.3G-29.013
201	'00-445	IMT2000 3GPP - 일반적 패킷라디오 서비스 ; SGSN과 VLR간 ; G 인터페이스 서비스	TTAE.3G-29.016
202	'00-446	IMT2000 3GPP - GPRS ; SGSN-VLR Gs 인터페이스 3계층 규격	TTAE.3G-29.018
203	'00-447	IMT2000 3GPP - Gn/Gp 인터페이스상의 GPRS 터널링 프로토콜	TTAE.3G-29.060
204	'00-448	IMT2000 3GPP - 패킷, 도메인 ; 패킷데이터망과 패킷기반서비스를 지원하고 있는 공중지상이동망간의 상호 접속	TTAE.3G-29.061
205	'00-449	IMT2000 3GPP - CAMEL 응용파트 규격	TTAE.3G-29.078



No.	과제번호	정보통신단체표준명	표준번호
206	'00-450	IMT2000 3GPP - GLR을 위한 GPRS 터널링 프로토콜 규격	TTAE.3G-29.119
207	'00-451	IMT2000 3GPP - GLR을 위한 MAP 표준	TTAE.3G-29.120
208	'00-452	IMT2000 3GPP - 작업계획과 연구항목 - RAN WG4	TTAE.3G-30.504
209	'00-453	IMT2000 3GPP - 작업계획과 연구항목 - RAN WG3	TTAE.3G-30.531
210	'00-454	IMT2000 3GPP - 전체적인 프로젝트 계획	TTAE.3G-30.801
211	'00-455	IMT2000 3GPP - 베어러서비스와 QoS의 프로젝트 계획	TTAE.3G-30.802
212	'00-456	IMT2000 3GPP - GSM/UMTS 상호운용성과 이동성 관리의 프로젝트 계획	TTAE.3G-30.804
213	'00-457	IMT2000 3GPP - Location based services의 프로젝트 계획	TTAE.3G-30.806
214	'00-458	IMT2000 3GPP - 패킷과 회선구조의 프로젝트 계획	TTAE.3G-30.808
215	'00-459	IMT2000 3GPP - 시큐리티의 프로젝트 계획	TTAE.3G-30.810
216	'00-460	IMT2000 3GPP - 서비스와 서비스 플랫폼의 프로젝트 계획	TTAE.3G-30.812
217	'00-461	IMT2000 3GPP - UICC와 단말기 인터페이스 - 개요	TTAE.3G-31.101
218	'00-462	IMT2000 3GPP - USIM 어플리케이션에 대한 특성	TTAE.3G-31.102
219	'00-463	IMT2000 3GPP - 전화통신 IC카드에 대한 번호부여 시스템	TTAE.3G-31.110
220	'00-464	IMT2000 3GPP - USIM 어플리케이션 툴킷	TTAE.3G-31.111
221	'00-467	IMT2000 3GPP - GSM 과금 CS 도메인	TTAE.3G-32.005
222	'00-468	IMT2000 3GPP - GSM 과금 PS 도메인	TTAE.3G-32.015
223	'00-469	IMT2000 3GPP - 3G 통신관리 원칙 및 상위수준 요구사항	TTAE.3G-32.101
224	'00-470	IMT2000 3GPP - 3G 통신관리 구조	TTAE.3G-32.102
225	'00-471	IMT2000 3GPP - 3G 성능관리	TTAE.3G-32.104
226	'00-472	IMT2000 3GPP - 3G 과금 호 이벤트 자료	TTAE.3G-32.105
227	'00-473	IMT2000 3GPP - 3G 구성관리	TTAE.3G-32.106
228	'00-474	IMT2000 3GPP - 3G 장애관리	TTAE.3G-32.111
229	'00-475	IMT2000 3GPP - 합법적 감청 구조 및 기능	TTAE.3G-33.107
230	'00-476	IMT2000 3GPP - 3G 보안 안내	TTAE.3G-33.900
231	'00-477	IMT2000 3GPP - 사용자 장비 일치를 위한 공통 시험 환경	TTAE.3G-34.108
232	'00-478	IMT2000 3GPP - 논리적 시험 인터페이스(TDD와 FDD)	TTAE.3G-34.109
233	'00-479	IMT2000 3GPP - 단말기 일치 규격, 무선전송과 수신(FDD)	TTAE.3G-34.121
234	'00-480	IMT2000 3GPP - 단말기 일치 규격, 무선전송과 수신(TDD)	TTAE.3G-34.122
235	'00-481	IMT2000 3GPP - 사용자 장비 일치를 위한 일반시험 규격, Part 1 - 일반시험	TTAE.3G-34.123-1
236	'00-482	IMT2000 3GPP - 사용자 장비 일치를 위한 일반시험 규격, Part 2 - ICS	TTAE.3G-34.123-2
237	'00-483	IMT2000 3GPP - 사용자 장비 일치를 위한 일반시험 규격, Part 3 - 추상적 시험 슈트	TTAE.3G-34.123-3
238	'00-484	IMT2000 3GPP - 단말기 장비의 EMC - 1단계	TTAE.3G-34.124
239	'00-485	IMT2000 3GPP - 전기적 안전 요구사항과 규제에 대한 보고서	TTAE.3G-34.907
240	'00-486	IMT2000 3GPP - 사용자 장비 일치를 위한 일반시험 규격	TTAE.3G-34.910
241	'00-487	IMT2000 3GPP - 서로 다른 지역에서 SAR 요구사항과 규제	TTAE.3G-34.925
242	'00-488	IMT2000 3GPP2 - 3GPP2 망참조 모델	TTAE.3G-S.R0005-A
243	'00-490	IMT2000 3GPP2 - 이용자 선택 호전화(1단계)	TTAE.3G-S.R0007
244	'00-491	IMT2000 3GPP2 - 응답 대기(1단계)	TTAE.3G-S.R0008
245	'00-492	IMT2000 3GPP2 - 이용자 ID 모듈(1단계)	TTAE.3G-S.R0009
246	'00-493	IMT2000 3GPP2 - 선호 언어 개선(1단계)	TTAE.3G-S.R0010
247	'00-494	IMT2000 3GPP2 - 과금 안내(1단계)	TTAE.3G-S.R0011
248	'00-495	IMT2000 3GPP2 - 원하지 않는 호 거절(1단계)	TTAE.3G-S.R0012
249	'00-496	IMT2000 3GPP2 - 광역 긴급호 발신(1단계)	TTAE.3G-S.R0013
250	'00-497	IMT2000 3GPP2 - 무단탐 동작(1단계)	TTAE.3G-S.R0014
251	'00-498	IMT2000 3GPP2 - ISDN 연동(1단계)	TTAE.3G-S.R0015
252	'00-499	IMT2000 3GPP2 - 자동코드 개핑(1단계)	TTAE.3G-S.R0016
253	'00-500	IMT2000 3GPP2 - 3G 무선망 관리시스템 상위수준 요구사항(1단계)	TTAE.3G-S.R0017



No.	과제번호	정보통신단체표준명	표준번호
254	'00-501	IMT2000 3GPP2 - 선불 과금	TTAE.3G-S.R0018
255	'00-502	IMT2000 3GPP2 - 음성서비스 선택사항	TTAE.3G-C.S0009
256	'00-503	IMT2000 3GPP2 - cdma2000 기지국 최소성능	TTAE.3G-C.S0010
257	'00-504	IMT2000 3GPP2 - cdma2000 이중모드 대역확산 단말기를 위한 최소성능	TTAE.3G-C.S0011
258	'00-505	IMT2000 3GPP2 - cdma2000 디지털 셀룰라 대역확산 음성서비스 옵션 1을 위한 최소성능	TTAE.3G-C.S0012
259	'00-506	IMT2000 3GPP2 - cdma2000 단말의 루프백 서비스 옵션	TTAE.3G-C.S0013
260	'00-507	IMT2000 3GPP2 - 광대역 확산 디지털 시스템을 위한 음성서 비스 옵션3의 EVRC	TTAE.3G-C.S0014
261	'00-508	IMT2000 3GPP2 - 광대역 확산 디지털 시스템을 위한 음성서 비스 옵션3의 EVRC - 부록 1	TTAE.3G-C.S0014-1
262	'00-509	IMT2000 3GPP2 - 광대역 확산 디지털 시스템을 위한 음성서 비스 옵션3의 EVRC - 부록 2	TTAE.3G-C.S0014-2
263	'00-510	IMT2000 3GPP2 - 단문서비스	TTAE.3G-C.S0015
264	'00-511	IMT2000 3GPP2 - 확산대역 시스템에서 단말의 OTASP	TTAE.3G-C.S0016
265	'00-512	IMT2000 3GPP2 - 확산대역 시스템에서 데이터 서비스 유형	TTAE.3G-C.S0017
266	'00-513	IMT2000 3GPP2 - 고속 패킷 데이터를 위한 cdma2000 무선링크 프로토콜의 부록서	TTAE.3G-C.S0017-1
267	'00-514	IMT2000 3GPP2 - 확산대역 디지털 시스템에서 옵션3인 EVRC 음성서비스의 최소성능	TTAE.3G-C.S0018
268	'00-516	IMT2000 3GPP2 - 광대역 확산 통신 시스템을 위한 옵션17인 고속(13Kbps) 음성 서비스	TTAE.3G-C.S0020
269	'00-517	IMT2000 3GPP2 - 광대역 확산 통신 시스템을 위한 옵션17인 고속(13Kbps) 음성 서비스 - 부록 1	TTAE.3G-C.S0020-1
270	'00-518	IMT2000 3GPP2 - 확산 대역 통신 시스템에서 고속 음성서비 스 옵션17을 위한 최소성능	TTAE.3G-C.S0021
271	'00-519	IMT2000 3GPP2 - 위치서비스(위치결정서비스)	TTAE.3G-C.S0022
272	'00-521	IMT2000 3GPP2 - cdma2000을 위한 요구사항 사상	TTAE.3G-C.R1000
273	'00-522	IMT2000 3GPP2 - 매개변수값 할당	TTAE.3G-C.R1001
274	'00-523	IMT2000 3GPP2 - 3GPP2 사용자선택 call forwarding	TTAE.3G-N.S0001
275	'00-524	IMT2000 3GPP2 - 3GPP2 Answer Hold	TTAE.3G-N.S0002
276	'00-525	IMT2000 3GPP2 - 사용자 ID 모듈	TTAE.3G-N.S0003
277	'00-526	IMT2000 3GPP2 - 무선지능망 위상 2	TTAE.3G-N.S0004
278	'00-527	IMT2000 3GPP2 - 셀룰라 무선전기통신 상호시스템 운용	TTAE.3G-N.S0005
279	'00-529	IMT2000 3GPP2 - IS-41-C를 기반으로 한 디지털 제어 채널 핸들링	TTAE.3G-N.S0007
280	'00-531	IMT2000 3GPP2 - IMSI	TTAE.3G-N.S0009
281	'00-533	IMT2000 3GPP2 - OTASP와 OTAPA	TTAE.3G-N.S0011
282	'00-534	IMT2000 3GPP2 - CNAP/CNAR 서비스	TTAE.3G-N.S0012
283	'00-535	IMT2000 3GPP2 - 무선지능망	TTAE.3G-N.S0013
284	'00-536	IMT2000 3GPP2 - Authentication Enhancements	TTAE.3G-N.S0014
285	'00-538	IMT2000 3GPP2 - 국제 시스템간 동작을 위한 TIA/EIA 표준 개선	TTAE.3G-N.S0016
286	'00-539	IMT2000 3GPP2 - ANSI/TIA/EIA-41에 따르는 이동통신 시스템의 국제적인 구현	TTAE.3G-N.S0017
287	'00-540	IMT2000 3GPP2 - TIA/EIA-41-D PrePaid 과금	TTAE.3G-N.S0018
288	'00-541	IMT2000 3GPP2 - 상호시스템 링크 프로토콜	TTAE.3G-N.S0019
289	'00-542	IMT2000 3GPP2 - 분할 및 재결합	TTAE.3G-N.S0020
290	'00-544	IMT2000 3GPP2 - cdma2000 대역확산 시스템의 Abis 인터페이스 기술보고서	TTAE.3G-A.R0003
291	'00-545	IMT2000 3GPP2 - Tandem Free 운용	TTAE.3G-A.S0004
292	'00-546	IMT2000 3GPP2 - 무선 IP 망 표준	TTAE.3G-P.S0001



- ITS 프로젝트그룹 설치 - 위원들의 의견 불일치로 표결에 불임(표결결과 과반수 이상의 찬성으로 원안대로 의결/총투표권 : 449단위, 찬성표 수 : 271단위)
- 특정표준화 작업관련 부분참가자 제도도입 - 원안대로 의결
- 표준총회와 민간 포럼단체와의 협력강화 방안 결의회의 - 2, 3항 문구 수정후 결의 (2. 표준화 전문가의 상호교류를 적극 지원한다. 3. 민간포럼 표준의 제안을 유도한다. 기존 TTA의 규정에 따라 단체표준으로 추진하는 것을 권장한다.)

- 안 요망
- 시험인증특별위원회 활동현황 - 원안확인
 - 논의 : 시험인증에 필요한 공통분야(ISO 9646)을 추진중에 있음을 설명
- GSC/RAST 준비현황 - 원안확인
 - NCA 참가 협조요망
- 검토·조정 안건
 - 표준화과제 선정, 조정 및 폐지 - 제19차 표준총회 상정
 - 특정표준화 작업관련 부분참가자 제도도입 - 표준총회 상정
 - 토의 : 부분참가자의 의장단 참여여부는 활동위주의 참가인 관계로 배제설명
 - ITS 프로젝트그룹 설치
 - 토의 : 결정을 보류하고 NCA, TC06, ITS연구반, TTA의 위원으로 검토반을 구성하여 집중 검토·토의한후 확정/상정할 것을 위임

운영위원회(CC)

■ 제20차 운영위원회

- 2000. 6. 27, TTA 회의실
- 주요사항
 - 총15명(총재적위원 21명)
 - 보고안건
 - 전차(제19차) 회의결과 - 원안확인
 - 제18차 정보통신표준총회(서면의결) 결과 - 원안확인
 - 논의 : IMT-2000 제정표준의 구분표기 사항
 - 정보통신표준화위원회 참여현황(참가자 별) - 원안확인
 - 논의 : 일반업체의 참여규모 확대를 위해 부분참가자 도입검토
 - 기획전략특별위원회 활동현황 - 원안확인
 - 논의 : 각 기술위원회에서 신규용어 제

시험인증 특별위원회(SC02) 및 산하 전문위원회

■ 제5차 시험인증 특별위원회(SC02)

- 2000. 6. 9, KT 통신망연구소 회의실
- 주요사항
 - 특별위원회 관련 운영위원회 요청사항 보고 관련
 - 과제수행계획서 수정내용과 시험인증제도 전문위원회에서 요청한 위원보강 보고자료 작성관련 사항
 - 과제수행계획서 관련 : 시험인증제도 전문위원회 요청을 원칙적으로 합의(표 참조)

분야	당초담당	수정 건의(안)	비고
시험인증 용어개정	특별위원회	시험인증제도 전문위원회	
MRA 추진분야	특별위원회	시험인증제도 전문위원회	
CISPR 전자과장에 시험표준화 동향분석	특별위원회	시험인증제도 전문위원회	본 전문위원회 위원으로 위촉예정



■ 제6차 시험인증 특별위원회(SC02)

- 2000. 7. 4, TTA 회의실
- 주요사항
 - 운영위원회 논의사항 보고 (박기식 위원)
 - 워크숍 개최
 - 일시 : 2000. 10. 26 ~ 27
 - 장소 : 천안 상록회관
 - 의장 재선출
 - 현 오행석 부의장 선출
 - 기타사항
 - 한국통신학회 주관 통신표준화연구회 기술워크숍 : 2000. 8. 19.
- 차기회의
 - 일시 : 2000. 9. 22
 - 안건 : 워크숍 프로그램 검토 등

- 우)
 - 초안 작성중
 - ITI 표준 모델 개발(1999-078)
 - 차기 기술위원회에서 폐지여부 결정예정
- 의장 선출
 - 송주영 실장(한국통신 멀티미디어 연구소)

■ 제6차 서비스 및 단말 기술위원회(TC01)

- 2000. 6. 16, 전자회의
- 주요사항
 - 영문과제로 변경 - 운영위원회에 상정예정
 - B-ISDN 광대역 연결형 베어러서비스 (F.811)(1997-046)
 - IP 네트워크 상에서의 실시간 그룹 3 팩시밀리 통신절차 표준(2000-012)

서비스 및 단말 기술위원회(TC01) 및 산하 연구반

■ 제5차 서비스 및 단말 기술위원회(TC01)

- 2000. 5. 25, TTA 회의실
- 주요사항
 - 산하 연구반 2000년도 과제 추진현황 발표 <멀티미디어 연구반>
 - B-ISDN 광대역 연결형 베어러 서비스 (1997-046) (고기원)
 - 초안이 없이 입수된 과제이므로 영문표준으로 변경하기로 함
 - <단말 연구반>
 - IP 네트워크 상에서의 실시간 그룹 3 팩시밀리 통신절차 표준(2000-012) (옥승수)
 - 현재 초안 작성중이며 영문표준으로 변경하기로 함
 - 인터넷 팩시밀리 표준의 가이드라인 표준 (2000-013) (옥승수)
 - 번역완료, 초안 작성중
 - 팩시밀리 시험화상 표준(1999-081) (천왕

■ 제8차 멀티미디어 연구반(SG01.01)

- 2000. 5. 25, TTA 회의실
- 주요사항
 - 기술세미나 실시

발표자	제목
고기원	MPLS
이형수	IP PBX NCS
김상길	멀티미디어 서비스 표준화 동향
호요성	디지털 TV와 데이터 방송

- 2000년 과제 추진현황 검토 및 보완작업 (총10건)
- 부의장 선출
 - 마평수 위원(ETRI)

■ 제6차 단말연구반(SG01.02)

- 2000. 5. 25, TTA 회의실
- 주요사항
 - 2000년 표준화과제 배분 및 검토(배포문서 2000SG01.02-2R2, 3RE, 009)



통신망 기술위원회(TC02) 및 산하 연구반

- 제5차 통신S/W언어 연구반(SG02.03)
 - 2000. 6. 13, TTA 회의실
 - 주요사항
 - 2000년도 하계 워크숍 및 정기회의 추진일정 협의
 - 일시 : 8. 10. ~ 8. 11.
 - 장소 : 천안 상록 리조트 회의실
 - ISO/IEC 국제회의 참가 귀국보고회(정창신 위원)
 - 제목 : ISO/IEC JTC1/SC7 WG10 마드리드 회의

전송 기술위원회(TC03) 및 산하 연구반

- 전송 기술위원회(TC03) 서면의결
 - 2000. 6. 21. 오전까지 TTA 사무국
 - 주요사항
 - 의결안건
 - 제1호 안건 : 표준화 과제폐지 2건
 - I-TV Phase 2 표준(1999-074)/TC03, SG03.01 : 참여인원이 없어 과제구성요건 미비, 산업체의 표준화 요구 없음
 - I-TV Phase 3 표준(1999-075)/TC03, SG03.01 : 위와 동일
 - 제2호 안건 : 표준화 과제변경 5건

NO	과제번호	과제명	관련위원회	변경사항
1	1995-017	SDH 용어	TC03, SG03.01	국문 → 영문
2	1998-021	SDH 다중화 장치의 기능블럭 특성	"	국문 → 영문
3	1998-154	전화망을 이용한 광대역 가입자망 구조표준	"	국문 → 영문 HDSL 송수신기 기술표준
4	1999-233	ADSL 기술표준	"	Full-rate ADSL 송수신기 기술표준
5	1999-234	UADSL 기술표준	"	UADSL 송수신기 기술표준

- 내용 : WG10의 조직 및 활동상황, SPICE의 특성, ISO/IEC TR 15504의 변경사항, SPICE Trials 및 정창신 위원 제출기고서 (Contribution) 등
- 각 위원별 연구결과 발표
- 개방형 교환기 관련 HMI 운용보전의 자세한 개발사항들을 발표(이재홍)
- 2000년도 국내표준안 추진상황 점검
 - “객체지향 CHILL”은 표준총회 제출예정
- 차기회의
 - 일시 : 2000. 8. 11.(금)
 - 장소 : 천안 상록 리조트 회의실
 - 안건 : 2001년도 이후 추진할 국내 표준안 과제선정 토의
 - 8월 TC02 전체 워크숍에 발표할 제목선정

- 의결결과
 - 전송기술위원회 위원 총 19명 중 12명이 찬성, 재적위원 과반수 찬성으로 의결되었으며, 제20차 운영위원회 안건으로 상정되었음.
- 제4차 전송시스템 연구반(SG03.01)
 - 2000. 6. 15, 한국통신 가입자망 연구소
 - 주요사항
 - 정보통신단체표준(안) 검토
 - SDH 용어 : 영문 표준화 제안(ETRI 전경규 연구원)
 - 검토결과 : 관련 국제표준인 G.780 (Vocabulary of terms for SDH networks and equipment)의 내용이 수정 중에 있고, 국문 표준화시 오히려 혼동이 올 수 있



- 어 이를 영문으로 표준화 하기로 하고, 제안자인 ETRI 전경규 연구원은 영문 표준화에 필요한 표준 비교표 등을 작성하기로 함.
- SDH 광인터페이스 : 1999년 12월에 ETRI에서 제안된 내용을 근거로 표준(안) 검토결과 원안 가결됨.
- SDH 다중화 장치의 기능블럭 특성 : 영문 표준화 제안(ETRI 전경규 연구원)
 - 검토결과 : 관련 국제표준인 G.783 (Characteristics of SDH equipment functional blocks)의 내용이 수정 중에 있고, 국문 표준화시 많은 시간과 노력이 필요하고 그 효과도 의문시되므로 이를 영문으로 표준화 하기로 하고, 제안자인 ETRI 전경규 연구원은 영문 표준화에 필요한 표준 비교표 등을 작성하기로 함.
- 전화망을 이용한 고속데이터 통신기술 표준 : 내용이 포괄적이므로 HDSL 송수신기 기술표준으로 과제명을 변경하고 표준안은 '99년도 회의결과를 반영, 원안 통과하였으며 이를 영문으로 제안하기로 함.
- ADSL 기술표준(1999-233), UADSL 기술표준(1999-234) : 표준추진 제안(KT 강명진 연구원)
 - 검토결과 : 한국통신의 제안(안)대로 표준 추진하기로 함.

- 계속과제 6건 상반기 처리완료 계획, 1개 과제(99-065)는 진행중임.
- 신규과제 7건 목표대로 진행중임.
- SG04.02
 - 2000년 계속과제 5건 및 신규과제 1건을 계획대로 진행 중임.
 - 국제표준화 기구에 의해 표준내용의 변화가 예상되는 과제는 국제표준화 동향 파악하며 수행기로 함.
- SG04.03
 - 현재 LAN 관련과제의 수행은 예정대로 수행중임.
 - 그러나 효율적인 연구과제 수행을 위해 구내통신망 연구반 및 옥외통신망 연구반, 2개로 분리하여 연구과제를 추진할 수 있도록 위원회에 의견을 구한바 위원회에서 동의했음.
 - 분할시 필요한 행정적, 기술적 검토후 사무국과 협의하여 처리기로 함.
- 위원회 및 연구반별 연중 계획사항 토의
 - TC04 : 2000년 가을 워크숍 개최기로 함.
- 기타사항
 - 신규위원 추가의 건
 - 각 연구반의 부의장들이 기술위원회의 위원으로 활동하는 것이 필요함에 따라 참가 기술위원들의 동의하에 신규위원으로 신청함.
 - 간사 선출 : 석승학 위원(KT)
- 차기회의
 - 일시 : 2000년 7월말 ~ 8월초 사이 예정
 - 장소 : 미정

통신망운용관리 기술위원회(TC04) 및 산하 연구반

- 제5차 통신망운용관리 기술위원회(TC04)
 - 2000. 6. 7, 한국통신 통신망연구소 소회의실 (대전)
 - 주요사항
 - 2000년 표준화 과제 추진내역 검토
 - SG04.01

- 제5차 망관리 연구반(SG04.02)
 - 2000. 6. 7, 한국통신 통신망연구소 소회의실 (대전)
 - 주요사항
 - 신규위원 추천 : 옥기상 (KT)
 - 2000년 연구과제의 표준화 추진검토



- 1998-004 : TMN 기본원칙 : 표준초안 작성 및 검토중임
- 1996-018 : TMN 지원 관리정보 모형 : 표준초안 작성 및 검토중임
- 2000-032 : TMN Q3 인터페이스 규격-장애수집 : 표준초안 작성 및 검토중임
- 1995-014 : TMN 인터페이스 규격방법과제 : 표준초안 작성중임.

■ 제6차 망관리 연구반(SG04.02) 및 워크숍

- 2000. 6. 30, 용인 한화 플라자 콘도
- 주요사항
 - 2000년 연구과제 중간보고서 작성검토
 - 2000년 연구과제의 표준화 추진검토
 - TMN 기본원칙 : 8월말 작성완료 계획
 - TMN 지원 관리정보 모형 : 8월말 작성완료 계획
 - TMN Q3 인터페이스 규격- 장애수집 : 데이콤(김건우/김영진 위원 : 10월 작성완료 계획)
 - TMN X 인터페이스 기본 요구사항 : 데이콤(김건우 위원 : 10월 작성완료 계획)
 - TMN 인터페이스 규격방법 과제 : ETRI(이경휴/이병운 위원) : 10월 작성완료 계획)
 - 연말 보고서 작성을 위한 업무 분담
 - IMT-2000 관리기능 및 규격 : 한국통신(최형석 위원)
 - TM포럼의 주요 관리 서비스 사례 : 한국통신(석승학 위원)
 - real resource interface 기술 : LG정보통신(이진호 위원)
 - 지능망에 근거한 서비스 관리 기술 : ETRI(이경휴 위원)
 - 위성망 관리구조 : 데이콤(김건우 위원)
 - 워크숍 발표 내용
 - Making a VoIP reality : 한국통신(석승학 간사)

- 최근의 주요 관심사항으로 부각된 VoIP 제공을 위한 통신망의 구성
- IMT-2000(UMTS) 3GPP 표준대상 분석 : ETRI(이경휴 위원)
- Customer advanced mobile enhanced logic에 근거한 3GPP/3GPP2의 망관리 표준대상
- 교환기 real resource interface : LG정보통신(이진호 위원)
- PSTN 교환기의 TMN agent 개발에 필요한 real resource interface 구조 및 성능
- IMT-2000 망관리 : 한국통신(최형석 위원)
- TM Forum에서 진행중인 IMT-2000의 표준화 현황
- 데이콤 망관리 체계 : 데이콤(김건우 위원)
- 데이콤의 망관리 체계에 대해 발표함
- 차기회의
 - 일시 : 2000. 8월말 ~ 9월초순 예정

■ 제8차 통신망운영환경 연구반(SG04.03)

- 2000. 5. 31, TTA 회의실
- 주요사항
 - 기술표준 심의
 - 구내용 LAN설계(Chief Editor : 신중철 위원/의견제출 기관 : (주) 엘콤스)
 - 심의내용
 - : 관련 참고 자료명(국내, 해외) 명기 필요
 - : 용어변경(케이블링 → 배선)
 - : 용어표현(CSMA/CD : 보다 쉽고 구체적으로 변경)
 - : 배선거리 보완(기가비트 이더넷(2~10km))
 - 기타 : 구내용 LAN설계 배선표준(안) DMS 이변회의로서 심의완료

■ 제9차 통신망운영환경 연구반(SG04.03)

- 2000. 6. 21, TTA 회의실



○ 주요사항

• 기술표준 심의

- 구내용 배선 기자재(Chief Editor : 김진호 위원/의견제출 기관 : (주)대은전자)
 - Cat5e급 구내배선 성능 기술표준(안)
 - : 문맥의 일관성을 위해 용어통일 (Stranded → 연심, Solid → 단심)
 - : 전체 표에 의해 표기된 문구수정(최악의 페어사이에서의 → 최악의 페어간의)
 - : <표 11>온도에 관한 사항 삭제
 - Cat5e급 IDC형 커넥팅블럭 기술표준(안)
 - : <표 4> 100MHz 전송대역에 대한 원단 누화 누락(100MHz-35.1(dB))
 - Cat5e급 통신용 인출구 및 패치터널 기술표준(안)
 - : <표 4> 100MHz 전송대역에 대한 원단 누화 누락(100MHz-35.1(dB))
 - 구내 광분배한 기술표준(안) : 원안대로 통과
 - 기타 : 구내용 배선기자재에 대한 기술표준 심의는 이번회의로서 검토완료
- 구내통신설비 설치기준 개정방안(의견제시 기관 : 감사원 배정환 사무관)
 - 전산실과 통신실 이격 배제
 - : 획일적으로 이격 배제하는것은 기술표준의 취지에 어긋나며, 이용자의 건축 환경에 따라서 유연하게 적용하는 것이 바람직함.
 - 적용 건축물 확대적용(병원 등 공공성 건물포함)
 - : 기술표준의 적용범위에 표기되어 있는 기술표준 업무용 건물외에 기타 공공성 건물(병원 등)에 대해 적용가능하다는 내용을 첨가하여 표기
- 구내통신선로설비 설계/설치기준 보완 의견(의견제시 기관 : 대영전통 양승우 회장)
 - : 보다 심도있는 검토를 위해 차기 회의

에서 심의

■ 제10차 통신망융용환경 연구반

○ 2000. 7. 5, TTA 회의실

○ 주요사항

• 기술표준 심의

- 구내 옥외선로설비 기술표준(안) : 심의 완료
 - Chief Editor(김진호 위원), 의견제출 ((주) 뉴웰 텔레콤)
- IDC형 가입자 보호기기 기술표준(안) : 심의완료

전파통신 기술위원회(TC06) 및 산하 연구반

■ 제5차 전파통신 기술위원회(TC06)

○ 2000. 5. 2, TTA 회의실

○ 주요사항

• 연구반 활동사항 점검

<이동통신 연구반>

- 휴대전화 벨소리 크기에 대한 권고초안을 작성한 내용 등 활동사항을 보고함.
- 충전기 구조 표준화에 대한 연구는 제조업체가 적극적으로 참여하여야 하기 때문에 5개 제조업체가 우선 사내표준을 정한 후 TTA에 상정하여야 할 것이라는 의견을 개진
- 휴대폰 벨소리 표준화 및 충전기구조의 표준화는 권고로 하는 것이 바람직할 것임.
- 충전기 구조 표준화 과제는 업체별로 민감한 사안으로, 정부가 나서서 추진토록 하는 것이 바람직할 것이라는 의견이 있었으며, 또 한가지 방안으로는 표준초안을 작성, 각사에 배포하여 적극적인 참여를 유도하는 것임.



〈고정통신 연구반〉

- 2.3GHz대 WLL의 표준화가 전혀 진행되고 있지 않아 해당되는 업체의 의견을 수렴한 결과 사업자(한국통신, 하나로통신)가 표준화과제를 폐지하자는 의견을 내었으므로 이를 폐지할 것을 건의.
- 이 과제가 제안된 배경과 지금까지 추진되었던 사항을 점검한 바, '99년 7월 위원회 조직개편 이후 활동이 전혀 없었음.
- 잠정표준을 단체표준으로 제정하기 위한 표준화 활동이 1년여 동안 전혀 이루어지지 않았으므로 단체표준으로의 표준화 작업은 하지 않기로 결정함. 단, 기존의 잠정표준에 대한 폐지여부는 의견수렴결과(사업자의 의견)를 토대로 대상이 되는 모든 제조업체의 의견을 재 수렴한 후 차기 기술위원회 회의에서 결정토록 함.

〈ITS통신 연구반〉

- 제30차 및 제31차 회의결과를 보고함.
- 패시브 규격을 제안한 SDS의 규격은 이미 지난해 말에 마감을 하였기 때문에 반영하지 않음. 다만, 좋은 규격은 표준화 활동 과정에서 수시로 반영이 가능함.
- 사용자와 공급자간에 이견이 없다면 우선 전파 지정기준이나 기술규격을 만들어 우선 사업을 하게 하고 표준화는 별도로 추진토록 할 것을 건의함(삼성전자).
- 패시브와 액티브방식 두 가지를 각각 도입하였을 때 문제점을 제시하도록 지난 회의에서 지시되었으나 의견을 개진하지 않았으므로 조직문제만 협의하기로 함.
- ITS통신 연구반의 활동범위가 광범위하고 output을 내야 할 것이 많으므로 별도의 조직으로 운영하도록 하는 것이 바람직하며 방안으로서 별도의 프로젝트그룹(PG)으로 구성하는 것을 긍정적으로 검토하기로 함.

· 기타사항

- 워크숍 개최에 관한 사항

- 워크숍 개최 필요성이 인정되므로 추후 별도로 토론하기로 하되, 각 연구반에서는 이를 지원하기 위하여 준비하여야 할 사항 등을 검토 후 차기회의에서 논의기로 함.
- 양방향 무선호출 표준화 추진여부에 대해서는 서울이동통신 등 무선호출사업자들에게 양방향 무선호출 사업계획 여부와 표준화 활동에 대한 의견을 확인후 결정토록 함.
- ITS PG분리, 휴대폰 벨소리 크기 권고(안) B-WLL의 in-door Unit에 대한 잠정 표준안을 운영위원회에 상정하기로 함.

정보화 기술위원회(TC07) 및 산하 연구반

■ 제4차 정보화 기술위원회(TC07)

- 2000. 5. 23, TTA 회의실
- 주요사항
 - 표준안 채택
 - 인터넷 공공 정보검색 표준
 - 인터넷 검색을 위한 연산자 및 메타데이터 검색 표준(표준안 제목 구체화)
 - 표준화과제 타당성 검토 및 과제 할당
 - 전자상거래 용어 표준(안) : 정보화업무 연구반 수행
 - 위원 의결권 위임사항 : 위임장 송부 및 전화연락시 출석처리 됨
 - 차기회의
 - 일시 : 2000. 10. 10 ~11
 - 장소 : 미정

■ 제5차 정보화 기술위원회(TC07) 서면의결

- 2000. 6. 8. ~ 6. 15.
- 주요사항
 - 서면의결 결과



구분	단체표준 제·개정	표준명	찬성 득표	비고
의결안건	표준안 1	인터넷 정보검색을 위한 연산자 및 메타데이터 표준(안)	9표	의견있는 찬성 2 (ETRI 강신각, 고려대 백두권)
	표준안 2	전자문서관리시스템(EDMS) 구축 지침(안)	10표	의견있는 찬성 1 (ETRI 강신각)

- 기타사항
 - 표준초안에 대한 의견있는 찬성에 대하여 초안검토 및 수정후 표준총회 상정

데이터 기술위원회(TC08) 및 산하 연구반

■ 제6차 데이터관리 연구반(SG08.01)

- 2000. 5. 24, 한국데이터베이스진흥센터 회의실
- 주요사항
 - 표준초안 검토
 - 웹 정보자원 초록 작성지침
 - 데이터베이스 용어
 - ISO/IEC 2382-17:1996을 바탕으로 작성된 표준초안은 1999년에 갱신되어 추가 보완이 필요함.
 - 한기준 위원(건국대)이 계속해서 용어표준화 활동을 하기를 바람.
 - 차기회의에서 각 위원의 심층적인 논의를 통해 연구반 안을 만들기로 함.
 - 기타사항
 - 각 위원에 내년도 표준화 추진과제 제안 요청

■ 제6차 데이터교환 연구반(SG08.02)

- 2000. 5. 18, 한국데이터베이스진흥센터 회의실
- 주요사항
 - 표준초안 검토
 - 2000SG08.02-007, 008, 009 표준초안에 대한 논의
 - 8월말까지 연구반의 초안 완료

- 과제번호 99-215, 99-218, 99-219에 대해 초안완료 시한까지 완료토록 노력
- 과제번호 99-215 표준초안은 Full Spec을 대상으로 완역이 필요하다는 의견이 있었음.
- 11월 개최예정인 표준총회까지 표준초안 완료
- 2001년 6월을 표준확정 시한으로 하여 표준화 추진
- 2000SG08.02-010, 011, 012, 013 표준초안에 대한 논의
 - 검토 담당위원 결정
 - : 과제번호 99-136/김재수, 이치주, 고영만
 - : 과제번호 99-137/이응록, 이범교
 - : 과제번호 99-138/나홍석
 - : 과제번호 00-067/고영만
 - 8월말까지 연구반 초안 완료

■ 제7차 데이터교환 연구반(SG08.02)

- 2000. 7. 5, 한국데이터베이스진흥센터 회의실
- 주요사항
 - 표준초안 검토
 - 2000SG08.02-007-R1(정보검색(Z39.50)-응용서비스 정의 및 프로토콜 명세(과제번호: 99-215) - 표준초안 7월말 완료
 - 2000SG08.02-008-R1 - 표준초안 8월말 완료
 - 현실에 맞는 내용 보강필요
 - 도표의 가독성 향상필요
 - 항목의 이름 표준화, 용어해설, 혼돈되는 단어에 대해 영문부기 필요
 - 2000SG08.02-007-R1, 008-R1, 009-R1에 대



해 검토 담당위원 결정

- 서지 데이터 요소목록 1부 : DPC(안현수 위원)
- 서지 데이터 요소목록 2부 : DPC(최석두 위원)
- Z39.50 : KORDIC(김태중 위원) - 7월내 완료목표

• 기타사항

- 국제표준화 동향분석 토의 - 데이터 코드 집합(이응록)

○ 차기회의

- 일시 : 2000. 9. 7.(목) 16:00 ~
- 장소 : 한국데이터베이스진흥센터 회의실
- 안건 : 표준초안 최종검토

정보보호 기술위원회(TC10) 및 산하 연구반

■ 제5차 정보보호 기술위원회(TC10)

- 2000. 6. 20, TTA 회의실
- 주요사항
 - 연구반 활동보고 : 암호기술 연구반, 시스템보안 연구반
 - 의장소개 : 암호기술 연구반(김승주/KISA), 시스템보안 연구반(김학범/KISA)
 - 표준제정 심의(표준총회 상정)
 - 과제번호 99-152/디렉토리 시스템 인증 프레임워크 표준
 - 과제번호 99-156/컴퓨터바이러스 방지지침
 - 인터넷보안기술포럼 소개
 - 기타사항
 - 기술위원회 회의개최시 세미나 지속적 실시예정
 - 산업체의 표준화 참여를 위한 적극적 가입유도와 홍보필요

■ 제5차 암호기술 연구반(SG10.02)

- 2000. 6. 20, TTA회의실
- 주요사항
 - 의장 및 간사 선출
 - 의장 : 김승주 과제책임자(KISA)
 - 간사 : 이성재(KISA)
 - 표준화 추진전략 및 표준화 과제계획 검토
 - HAS-160, KCDSA, SEED 개정에 관한 사안, 차기회의에서 결정

■ 제6차 암호기술 연구반(SG10.02)

- 2000. 7. 12, TTA회의실
- 주요사항
 - 부의장 선출 : 박성준(BCQRE)
 - 2000년도 표준화 과제계획 검토
 - 암호키 관리체계 표준은 암호이용촉진법 제정 지연으로 연기함
 - 표준초안 검토
 - 부가형 전자서명 방식표준-제2부 : 인증서 이용 전자서명 알고리즘(안)/KCDSA를 개정추진(표준초안명 KCDSA-1로 명명)
 - HAS-160의 개정추진 결정

■ 제6차 시스템보안 연구반(SG10.03)

- 2000. 6. 20, TTA 회의실
- 주요사항
 - 의장선출 : 김학범 위원(KISA)
 - 인터넷보안기술포럼 소개 : 김학범(KISA)
 - 포럼 창립목적 및 행사개요 : 창립총회 6. 30.(금)
 - 세미나 실시
 - 공개키 기반구조 : 염홍열 교수(순천향대)

차세대이동통신(IMT-2000) 프로젝트 그룹 (PG01) 및 산하 실무반

■ 제31차 차세대이동통신프로젝트 그룹 (PG01)



○ 2000. 6. 8, TTA 회의실

○ 주요사항

• 실무반별 활동보고

- 시스템/서비스 실무반 : PG 이후에 정보 보호 알고리즘 세미나 개최
- 위성실무반 활동보고 : ETSI의 SUMTS 와 SATCDMA 규격, 비교·검토결과를 ETSI에 보내고자 PG 승인요청

• 현재 상정된 표준으로 3세대 통신이 구현될 수 있는가의 검토

- 3GPP 규격과 GSM 규격을 함께 비교·검토 추진

• 국외 표준화 회의결과

- WRC-2000 : IMT-2000 추가 주파수 관련
 - 806-960MHz 대역사이에서 이동통신 1차 업무로 되어있는 대역은 각국이 이동통신으로 쓸 수 있음(PG 문서 60번 참조)
 - 1.7-2.5GHz 대역은 1710-1885, 2500-2690MHz 대역을 IMT-2000으로 사용될 수 있도록 identify

• 기타사항

- MWIF가 3GPPDP MRP로서 가입을 희망하고 있음

■ 제6차 시스템/서비스 실무반(WG01.01)

○ 2000. 6. 8, TTA 회의실

○ 주요사항

• 정보보호 알고리즘 검토 : 이옥연팀장 (ETRI)

- IMT-2000용 정보보호 알고리즘(f8, f9) 분석
- 보안 알고리즘은 f0~f10까지 11개가 있으며 이중 f8, f9만 국제적인 표준화 대상임

• 정보보호 관련 Ad-hoc 생성 동의

■ 제22차 망 실무반(WG01.02)

○ 2000. 6. 8, TTA회의실

○ 주요사항

• 위원변경에 따른 운용방안 협의내용

- 망 실무반내 각 SWG-1/2/3(A-Interface, Win/MAP, 패킷망)을 해체하고, 기존 SWG의 모든 회의 및 활동을 망 실무반 내에서 통합 운용

• 부의장 선출 : 안재영(ETRI)

• 3GPP Wo가 Plan for Release 2000 문서검토

- 중점 추진분야

- Bearer 및 Access Stratum 분야
- QoS 분야
- CC 분야

• 차기회의 발표 및 검토

- All-IP 분야 : ETRI 안재영 박사
- CS/PS Intetworking Issues : 현대 박재홍 박사

■ 제27차 스펙트럼 실무반(WG01.04)

○ 2000. 6. 8, TTA 회의실

○ 주요사항

• 연구결과 검토

- Global Circulation of IMT-2000 Terminals (KT)
 - '98년 CEPT ERC Report를 참조하여 검토
 - GSM 또는 GMPCS MoU의 집중검토 필요

- IMT-2000 Guard Bands 검토(KTF)

- 유럽의 "UMTS Intra-Service Guard Bands" '98년 보고서 참조

- Unwanted Emission(단말기) 비교(KTF)

- DS와 MC 방식의 단말기 스퓨리어스 규정을 정리

■ 제2000-3차 위성부문실무반(WG01.06)

○ 2000. 6. 7, ETRI 회의실

○ 주요사항

• WRC 회의결과 검토

- RESOLUTION【COM/26】에서 위성부문을

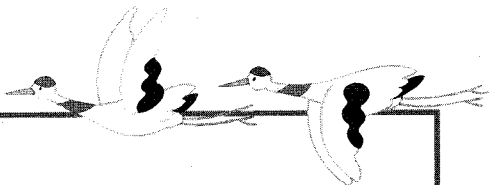


- 위한 주파수 대역 추가할당
- 기존의 1980-2010와 2170-2200MHz 대역이 외에 추가적으로 1525-1544 대역 등이 IMT-2000 위성부문을 위해 사용될 수 있음.
- ETSI와의 hamonization에 대한 문서20 검토
- 실무반 활동계획 협의

국가지리정보체계(NGIS) 프로젝트 그룹 (PG03) 및 산하 실무반

- 제1차(2000-1) NGIS 프로젝트그룹(PG03)
- 2000. 7. 10, TTA회의실
- 주요사항
 - 위원회 조직개편 경위
 - 7월 1일부로 NGIS 기본법이 발효됨에 따라 본 회의 모든 안건에 있어 “NGIS 프로젝트 그룹(NGIS 표준화분과위원회)”을 “NGIS프로젝트그룹(1단계 NGIS 표준화분과위원

- 회)”로 국한시켜 진행(건교부) - 수용
- 부의장 선출 : 김영표/국토개발연구원 센터장 예정
- 표준화 동향 및 개발현황 보고
 - OGC의 최신 표준화 동향과 대응(경원대 김은형 교수)
 - 개방형 GIS 컴포넌트 S/W의 개발에 기반한 표준개발 현황 중간보고
- 토의사항
 - NGIS 표준(안)을 각 분과별로 개발하고, NGIS 추진위원회에서 총괄심의하여 산하부의 KS표준으로 추진하는 방안을 검토중임(건교부, 지리원)
 - 급변하는 정보화 기반표준화의 부분에서는 각 기관에서 개발한 표준(안)들을 취합하기 위한 Joint Committee로서 TTA의 지속적인 역할 필요(정통부)
 - 2단계 NGIS 기본계획이 현재 구축중이므로 표준활동에 대한 사항을 기본계획에서 명확히 하고, 기본계획이 완성된 후 표준에 대한 토의가 이루어져야 함(지리원)



홈페이지 자동판매기 등장

인터넷 홈페이지 자동판매기가 등장했다. 인터넷 솔루션업체 에이링크(대표 최영철 · www.alink.co.kr)는 5000원만 내면 홈페이지를 즉석에서 제작해주는 자동판매기 형태의 제품 ‘위즈페이스’를 개발, 보급에 나섰다. 주로 극장이나 PC방 등 젊은이들이 많이 모이는 공공장소에 설치할 예정. 이 제품은 동영상과 음성, 사진 등이 들어간 멀티미디어 홈페이지를 바로 그 자리에서 만들 수 있다는 것이 장점. 기기에 장착된 디지털카메라 스캐너 마이크 조명 등을 이용해 자신의 모습을 사진이나 동영상 파일로 저장할 수 있다. 1000개가 넘는 배경그림이 제공되고 특수효과를 이용해 사진을 편집, 합성할 수도 있다. 젊은이들의 취향에 맞춰 다양한 홈페이지 디자인 샘플도 갖춰놓았다. 이렇게 제작된 홈페이지를 지속적으로 관리해주는 것도 특징이다. 에이미디어측은 단순한 홈페이지 제작 서비스를 넘어 상대방의 동영상을 보면서 채팅까지 가능한 온라인 커뮤니티로 키워나갈 계획이다. 에이미디어 문현경팀장은 “친구연인 가족을 위한 세분화된 커뮤니티를 운영할 계획”이라며 “앞으로 개인이 인터넷 방송을 진행할 수 있는 서비스도 제공할 예정”이라고 말했다.