



## 최근의 표준 제/개정 및 폐지 현황

### ■ 단체표준 제/개정 및 폐지 현황(2007년)

구분	제정	개정	폐지
자체개발	22	17	11
국제표준 번역	1	3	37
영문표준	0	9	2
기술규격	45	0	0
계	68	29	50

### ■ 2007년 6월 단체표준 제/개정 목록

No	표준번호	TTA 표준명	제/개정일
1	TTAE,IT-G650,1	단일모드 광섬유 관련 선형, 특성적 속성에 대한 시험방법	2007-06-22
2	TTAE,IT-G650,2	단일모드 광섬유 통계, 비선형 속성과 관련된 정의 및 시험방법	2007-06-22
3	TTAE,IT-G652/R1	단일모드 광케이블 특성	2007-06-22
4	TTAE,IT-H230	시청각 시스템에 대한 프레임 동기식 제어 및 표시 신호 표준	2007-06-22
5	TTAE,IT-H320	협대역 영상전화 시스템 및 단말장치	2007-06-22
6	TTAE,IT-P57	통화품질 측정을 위한 인공귀 표준	2007-06-22
7	TTAE,IT-T124	멀티미디어 회의서비스를 위한 회의제어	2007-06-22
8	TTAE,IT-X500	개방시스템상호접속-디렉토리: 개념, 모델 및 서비스 개관	2007-06-22
9	TTAE,IT-X521	개방시스템상호접속-디렉토리: 선정 객체 부류	2007-06-22
10	TTAS,IT-Q771/R1	신호 처리 시스템 No. 7 : 트랜잭션 기능 응용부 규격 : 트랜잭션 기능의 기능 설명	2007-06-22
11	TTAS,IT-Q773/R1	신호 처리 시스템 No. 7 : 트랜잭션 기능 응용부 규격 : 트랜잭션 기능 포맷 및 엔코딩	2007-06-22
12	TTAS,IT-Q774/R1	신호 처리 시스템 No. 7 : 트랜잭션 기능 응용부 규격 : 트랜잭션 기능 절차	2007-06-22
13	TTAS,KO-04,0054	가공용 광케이블의 특성	2007-06-22
14	TTAS,KO-04,0055	관료용 광케이블의 특성	2007-06-22
15	TTAS,KO-04,0056	인입용 광케이블의 특성	2007-06-22
16	TTAS,KO-06,0053/R1	5,8GHz DSRC Layer 7 시험규격	2007-06-22
17	TTAS,KO-06,0147	2,3GHz 휴대인터넷 기반 무선측위기술 Stage2: 아키텍처	2007-06-22
18	TTAS,KO-06,0148	2,3GHz 휴대인터넷 기반 무선측위기술 Stage3: 인터페이스	2007-06-22
19	TTAS,KO-06,0149	전력선통신과 단파대 무선통신의 상호간섭에 대한 측정방법	2007-06-22
20	TTAS,KO-06,0150	차량용 전원을 사용하는 정보통신 기기에 대한 전기적 과도 전도내성 시험방법	2007-06-22
21	TTAS,KO-06,0151	전자기장 노출에 대한 인체 보호기준	2007-06-22
22	TTAS,KO-07,0020/R3	디지털유선방송 송수신 정합표준	2007-06-22
23	TTAS,KO-07,0024/R1	지상파 디지털멀티미디어방송(DMB) 송수신 정합 표준	2007-06-22
24	TTAS,KO-07,0027/R2	위성 디지털멀티미디어방송(DMB) 송수신 정합 표준	2007-06-22
25	TTAS,KO-07,0050	지상파 디지털TV 자막방송	2007-06-22
26	TTAS,KO-07,0051	지상파 디지털멀티미디어방송(DMB) 수신기 규격	2007-06-22
27	TTAS,KO-07,0052	위성 디지털멀티미디어방송(DMB) Advanced EPG(Electronic Program Guide) 송수신 정합 표준	2007-06-22
28	TTAS,KO-07,0053	디지털멀티미디어방송(DMB) 양방향 서비스 송수신 정합 표준	2007-06-22

No	표준번호	TTA 표준명	제/개정일
29	TTAS,KO-10,0074/R1	자료 보안관리 지침	2007-06-22
30	TTAS,KO-10,0235	워크플로우 엔진간 상호 운용을 위한 코드 표준안	2007-06-22
31	TTAS,KO-10,0236	u-건강관리 서비스 참조모델	2007-06-22
32	TTAS,KO-11,0012/R1	색인 작성 지침	2007-06-22
33	TTAS,KO-12,0049	무선 네트워크 서비스를 위한 EAP 키 계층구조와 파라미터 관리 메커니즘	2007-06-22
34	TTAS,KO-12,0050	네트워크 환경에서의 다중 바이오정보 보호 가이드라인	2007-06-22

## ■ 2007년 6월 단체표준 폐지 목록

No	표준번호	TTA 표준명	폐지일
1	TTAE,IT-G994,1	ADSL 핸드셰이크 절차	2007-06-22
2	TTAE,IT-G997,1	ADSL 물리 계층 관리기능	2007-06-22
3	TTAS,IE-P1488	ITS를 위한 메시지 집합 형식 표준	2007-06-22
4	TTAS,IE-P1489	ITS 데이터 사전 형식 표준	2007-06-22
5	TTAS,IS-10181,4	개방시스템 상호접속 - 개방시스템에서의 보안 골격 - 제4부 : 부인 방지	2007-06-22
6	TTAS,IT-H261	pX64kbit/s에서의 시청각서비스를 위한 비디오코덱 표준 ->pX64kbit/s에서의 시청각서비스를 위한 영상 부호화 표준	2007-06-22
7	TTAS,IT-H262	정보기술 - 동영상 및 부수 오디오 정보의 부호화 : 비디오 표준	2007-06-22
8	TTAS,IT-T123	멀티미디어 회의를 위한 망 관점 데이터 프로토콜 스택	2007-06-22
9	TTAS,IT-T30/TABLE2	DIS/DTC, DCS의 팩시밀리 정보 필드 표준	2007-06-22
10	TTAS,IT-X21(1988)	공중데이터망에서 동작하는 데이터 단말 장치와 회선종단 장치간접속 표준	2007-06-22
11	TTAS,IT-X21(1992)/R1	공중데이터망에서 동작하는 데이터단말장치(DTE)와 데이터회선종단장치(DCE)간 접속 표준(1992)	2007-06-22
12	TTAS,IT-X21[1984]	공중패킷교환망접속 기본표준, 공중 데이터 망에서 동작하는 데이터 단말장치(DTE)와 데이터 회선 종단 장치(DCE)와의 접속	2007-06-22
13	TTAS,IT-X21bis[1984]	공중패킷교환망접속 기본표준, 동기식 V-계열 모델과의 접속용으로 설계된 데이터 단말장치(DTE)의 공중 데이터망에서의 사용	2007-06-22
14	TTAS,IT-X233	비접속형 망서비스 제공을 위한 규약	2007-06-22
15	TTAS,IT-X233/R1	개방시스템 상호접속 - 비 접속형 망 서비스를 제공하는 규약 표준	2007-06-22
16	TTAS,IT-X25[1984]	공중패킷교환망접속 기본표준, 전용선에 의해 공중 데이터망에 연결되고 패킷형으로 동작하는 단말장치에 대한 데이터단말장치(DTE)와 데이터회선종단장치(DCE)간의 접속부	2007-06-22
17	TTAS,IT-X290	개방시스템 상호접속-적합성시험방법론 및 체계 : 제1부 : 일반 개념 표준	2007-06-22
18	TTAS,IT-X291	개방시스템 상호접속-적합성시험방법론 및 체계 : 제2부 : 추상 시험스위트 표준	2007-06-22
19	TTAS,IT-X292	개방시스템상호접속-적합성 시험방법론 및 체계 : 제3부 : 계통도와 표결합 표기법 표준	2007-06-22
20	TTAS,IT-X293	개방시스템 상호접속-적합성시험방법론 및 체계 : 제4부 : 시험 실현 표준	2007-06-22
21	TTAS,IT-X294	개방시스템 상호접속-적합성시험방법론 및 체계 : 제5부 : 적합 성평가절차를 위한 시험소와 고객에 대한 요구사항 표준	2007-06-22
22	TTAS,IT-X401[1984]	MHS 기본표준, 기본서비스 요소 및 사용자 선택적 기능	2007-06-22
23	TTAS,IT-X403[1988]	MHS 기본표준: 적합성 시험	2007-06-22
24	TTAS,IT-X407[1988]	MHS 기본표준: 추상서비스 정의 협약	2007-06-22
25	TTAS,IT-X408[1984]	MHS 기본표준, 부호화된 정보형태 변환규칙	2007-06-22
26	TTAS,IT-X409[1984]	MHS 기본표준, 표현진달 구분 및 표기	2007-06-22
27	TTAS,IT-X410[1984]	MHS 기본표준, 원격동작 및 신뢰성있는 전달 서버	2007-06-22
28	TTAS,IT-X411[1984]	MHS 기본표준, 메시지 전송 계층	2007-06-22
29	TTAS,IT-X411[1988]	MHS 기본표준: 메시지전송 시스템 ; 추상서비스 정의 및 절차	2007-06-22
30	TTAS,IT-X419[1988]	MHS 기본표준: 규약 사항	2007-06-22
31	TTAS,IT-X420[1984]	MHS 기본표준, 메시지 사용자 처리기 계층	2007-06-22
32	TTAS,IT-X420[1988]	MHS 기본표준: 개인간 메시지 통신 시스템	2007-06-22
33	TTAS,IT-X430[1984]	MHS 기본표준, 텔레텍스 단말기를 위한 접근 규약	2007-06-22
34	TTAS,IT-X445	비동기 규약사항 - 전화망에서의 OSI 접속형 망서비스 규정	2007-06-22

No	표준번호	TTA 표준명	폐지일
35	TTAS.IT-X500[1988]	디렉토리 기본표준 : 개념, 모형 및 서비스 개관	2007-06-22
36	TTAS.IT-X501[1988]	디렉토리 기본표준 : 모형	2007-06-22
37	TTAS.IT-X581	개방시스템 상호접속 - 등록부 접근 규약 표준 ; 규약 구현 적합성 명세서 양식	2007-06-22
38	TTAS.IT-X582	개방시스템 상호접속 - 등록부 시스템 규약 표준 ; 규약 구현 적성 명세서 양식	2007-06-22
39	TTAS.IT-X639	원격조작서비스요소(ROSE)-기반 규약군을 위한 기본 연결형 요구사항	2007-06-22
40	TTAS.KO-03,0009	155,520kbit/s 동기식광전송기술 표준	2007-06-22
41	TTAS.KO-03,0010	622,080kbit/s 동기식광전송기술 표준	2007-06-22
42	TTAS.KO-05,0001	원격자동검침시스템 통신절차 표준	2007-06-22
43	TTAS.KO-05,0008	일반전화기 표준	2007-06-22
44	TTAS.KO-05,0014	모뎀 표준	2007-06-22
45	TTAS.KO-06,0025	5,8GHz 대역 노변기지구과 차량 단말기간 근거리전용 무선통신 표준	2007-06-22
46	TTAS.KO-09,0001	개방시스템상호접속-규약시험지침 표준	2007-06-22
47	TTAS.KO-10,0119	전자상거래 용어 표준	2007-06-22
48	TTAS.KO-12,0012	전자서명 인증서 프로파일 표준	2007-06-22
49	TTAS.KO-12,0014	IP 계층에서의 VPN 보안기술 표준	2007-06-22



## 2007 IT국제표준화전문가 주요활동 결과(5~6월분)

### ■ 전문가 지원 현황

구분	ITU-T					ITU-R				ISO	JTC1			IEEE	3GPP	3GPP2	WRF	WMAX	OMA	OGF	DMP	WDF	EPC global	계	
관련 회의	IPTV: SG6, SG15, SG16, SG17					WP4B: WP8, SG8, SG9				TC211	SC29: SC31, SC37			802.16	RAN WG	TSG-C	-	-	BT: GS WG: WG	GIR WG	-	-	-	-	
전문가 참여(명)	5	1	2	2	2	1	2	4	1	1	8	1	3	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	47
기고서 제출(건)	6	1	4	4	2	-	2	2	1	1	9	1	3	-	8	1	1	-	1	-	-	1	1	-	49
분야	BcN		DC & S/W			차세대 이동통신				DW & SW	DW & SW	RFID	정보 보호	차세대 이동통신				DC & S/W	BcN	DTV	RFID				

### ■ 주요 내용

기술분야	표준화 회의	회의 의제	주요 쟁점사항	국내 대응전략	전문가 참여
BcN	ITU-T IPTV FG (05.06-05.11, 슬로베니아 블레드)	IPTV	<ul style="list-style-type: none"> <li>IPTV 요구사항 문서에 각 지역의 IPTV 서비스 환경에 따른 요구사항 추가</li> <li>IPTV 보안 규격에 대하여 ATIS의 DRM 요구사항을 수용의 어려움</li> <li>IPTV QoS를 지원하기 위한 망 구조 및 구현 범위 논의</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>미들웨어 및 비디오 코딩 규격에서 국내 지상파 사업자의 재전송을 위한 ACAP을 다른 방식과 동등한 레벨로 수용하도록 유도</li> <li>현재 국내 사업자가 구축 중인 IPTV 서비스 환경에 대한 고려 필요</li> </ul>	최준균(ICU) ITU-T IPTV FG WG1 Chair 외 4인
	ITU-T SG15 (06.04-06.15, 스위스 제네바)	광네트워크	<ul style="list-style-type: none"> <li>전달망에서의 패킷처리 기술은 T-MPLS 혹은 PBB-TE방법이 있을 수 있으나, ITU-T, IEEE, IETF는 각기 다른 방식으로 진행 중</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ITU-T, IEEE, IETF의 표준화 상황을 동시 주시 필요</li> <li>T-MPLS 및 PBB-TE가운데 효과적인 방식의 결정 필요</li> </ul>	김성운(부경대) 김영화(ETRI)

기술분야	표준화 회의	회의 의제	주요 쟁점사항	국내 대응전략	전문가 참여
BcN	Open Grid Forum (05,07-05,11, 영국 맨체스터)	그리드	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 작년에 구축한 대륙간 멀티그리드 정보 검색 시스템에 대한 설명</li> <li>• 구글 및 야후와 같은 대규모 기업의 상용 제품을 고려한 호환성 유지 방안과 표준 인터페이스 개발의 범위에 대한 논의</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상용 그리드 분야에 대한 정부 주도의 시범 사업 필요</li> </ul>	김양우(동국대) OGF GIR WG Co-Chair
	ITU-T SG6 (05,14-05,18, 스위스 제네바)	옥외설비 및 구내설치	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FTTH 관련 선로시설 효율적 투자, 품질 확보 및 유지보수비용 절감방안 논의</li> <li>• 다양한 응용(하수관, 지하, 가공 등)에 따른 광케이블의 구조 및 성능 논의</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공압포설 장비 및 관련 액세서리에 대한 국내 기술반영 필요</li> <li>• 광접속 기술 및 접속부품에 대한 개정 권고안에 대한 면밀한 검토 분석 필요</li> </ul>	오호석(KT)
차세대 이동통신	IEEE802.16 (05,07-05,10, 미국 포틀랜드)	Relay	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centralized scheduling 등 부족한 부분에 대한 contribution 필요성 제기</li> <li>• Simultaneous Rx and Tx 필요성 제기</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 표준화의 결과로 만들어지는 Relay는 기존 RF중계기의 사용이 어려운 옥외형에 적용 가능하나, 빌딩형의 경우 기존 중계기보다 열악한 성능이 예상되므로 방향 전환 필요</li> </ul>	안준배(솔리테크)
	ITU-R SG9 (05,08-05,16, 스위스 제네바)	무선랜	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WP9B에 해당된 연구과제의 카테고리 및 기 개발한 권고서의 삭제 논의</li> <li>• 무선랜 관련 WP9B 개발 권고 처리 문제 논의</li> <li>• 디지털 고정통신망의 채널 재배치 방안 논의</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국내의 주파수 재배치 및 주파수 이용계획에 따라 추가적인 재배치안이 발생할 것으로 예상</li> <li>• 이에 따라, 이에 따른 지속적인 제안 및 대응요구</li> </ul>	정찬형(RAPA)
	3GPP2 TSG-C (05,14-05,18, 미국 샌디에고)	무선통신	<ul style="list-style-type: none"> <li>• femto cell BTS에 대해서 Work Item으로 선정하여, 규격화 작업을 할 것인가에 대한 사항과 요구사항에 대한 논의</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 현재 cdma2000 망을 가진 한국 사업자 입장에서 femto cell 지국국 표준화는 기술 및 경제의 규모로 이익이 있으므로, 한국 사업자의 요구사항이 반영될 수 있도록 적극적인 참여 필요</li> </ul>	구연생(LG텔레콤)
	ITU-R WP8F (05,23-05,31, 일본 교토)	전파통신 및 이동통신	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.4 - 4.2 GHz 대역을 이용하는 IMT-Advanced 시스템과 고정위성업무(Fixed-satellite service, FSS) 시스템 간의 주파수 공유 연구를 통해 WRC-2007 회의에서 동 주파수 대역의 IMT-Advanced 지정 가능성 검토</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 우리 정부는 향후 IMT-Advanced 주파수 소요 문제 해결을 위해 3.4 - 4.2 GHz 대역의 일부 또는 전부가 WRC-07 회의에서 IMT-Advanced 업무용으로 지정될 수 있도록 노력</li> <li>• 유사한 입장을 갖는 일본 및 유럽과의 공동 협력체계를 강화</li> <li>• 시스템간 간섭을 줄일 수 있는 기술적인 방안을 적극 제안하여 업무간 공유 가능성 제고</li> </ul>	박세경 (에이알테크놀로지) 오종택(한성대)
	ITU-R WP4B (05,28-06,01, 스위스 제네바)	위성통신	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP 관련 시스템 및 성능</li> <li>• 디지털 시스템, 성능 및 오류 제어</li> <li>• 시스템 가용도 등을 포함하는 기타 이슈</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 최근 작성되고 있는 계층간 프로토콜 분야 또한 위성 시스템의 성능에 매우 중요한 역할을 차지하고 있으므로 국내 업체들의 참여 필요</li> </ul>	김수영(전북대)
	ITU-R SG8 (06,12-06,26, 스위스 제네바)	전파통신 및 이동통신	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 모바일 와이맥스의 IMT-2000 기술표준 포함여부 논의</li> <li>• IMT 표준규격 등 3개 권고안 관련, 기술적 논의를 목적으로 특별 국제회의를 8월 29-31일 한국에서 개최하기로 결정함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8월 말 우리나라에서 개최되는 Special WP8F 회의에서 논의될 IMT-2000 기술표준인 M,1457, M,1580(기지국 Emission mask), M,1581(단말기 Emission mask)가 충분히 협의될 수 있도록 기술적 준비 필요</li> </ul>	곽영길(항공대) 배정기(국군합참) 엄진우(KORPA) 정삼영(전파연구소)
	WWRF (06,13-06,15, 핀란드 헬싱키)	차세대 이동통신	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IMT-Advanced 표준화에 대한 구체화 작업</li> <li>• 차세대 통신기술 및 통신망 등과 연관되어 있는 응용 기술에 대하여 많은 기고가 이루어짐</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WWRF의 WG4는 특히 이슈가 많이 존재하는 분야로, 국내 학계 및 산업체에서 무선접속 표준기술의 선점 및 홍보효과를 위한 노력 필요</li> </ul>	김정곤(한국산업기술대)

기술분야	표준화 회의	회의 의제	주요 쟁점사항	국내 대응전략	전문가 참여
차세대 이동통신	WiMAX (06.18-06.22, 스페인 마드리드)	WiBro	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profile A가 Release 1.5 이후부터 삭제됨</li> <li>Release 1.0의 경우에도, interoperability test는 Profile B/C만 대상으로 함</li> <li>PMIP, CMIP이 아닌 Simple IP의 사용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>변경된 WiMAX Profile을 반영한 제품 개발 필요</li> <li>Simple IP사용과 관련, 유선 IP 네트워크와 접목한 기술을 연구하여 표준화에 반영 필요</li> </ul>	김형규(KT) Global Roaming WG Chair 이지훈(서울대)
	3GPP RAN WG (06.25-06.29, 미국 올랜도)	무선통신	<ul style="list-style-type: none"> <li>9월 말 초기 버전의 LTE 표준을 완성하기 위해 가능한 많은 이슈를 정리, 결정</li> <li>물리계층 채널에 대한 정의 결정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LTE 표준화 과정에 참여하는 국내 산·학·연간 협력을 통해 가능한 많은 IPR 획득을 위한 공동의 노력 필요</li> </ul>	심동희(SK텔레콤) 3GPP SA WG2 Rapporteur 김학성(LG전자)
디지털 방송	DMP 14차 총회 (05.16-05.18, 스페인 바르셀로나)	DMB	<ul style="list-style-type: none"> <li>DMP의 content registration authority 제안서 평가 및 선정</li> <li>IDP 2.1의 발간 및 IDP 3.0 Working Draft 1.0 발간</li> <li>Reference software를 최초로 데모</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>현재까지 진행된 표준 규격에 포함되지 않은 분야를 발굴하여 제안하고 국내 DMB 산업체에서 사용되는 실제 적용 기술에 대한 제안 필요</li> </ul>	강상욱(NIA)
	World DMB Forum (6.13, 영국 런던)	DMB	<ul style="list-style-type: none"> <li>ETSI 102 428의 개정 추진</li> <li>한국 및 프랑스를 제외한 모든 국가들이 개정을 통해 비디오품 전송되지 않는 DMB 서비스가 불가하도록 제한할 것에 동의</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>표준 개정을 저지하여 최소한의 서비스 가능성을 남겨두어야 하며, 오디오 서비스 프로파일을 별도로 제정할 수 있어야 함</li> </ul>	임영권(넷엔티비)
RFID/USN	JTC1 SC31 WG4 (06.05-06.07, 남아프리카 프리토리아)	RFID	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO/IEC 18000-6C: 새롭게 정의된 필드 기능을 명확히 할 것을 주장</li> <li>Mobile RFID 표준화를 위한 신규 그룹 생성에 관한 논의 → 대부분 국가에서 찬성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO/IEC 18000-6C 표준에 호환성을 유지할 수 있도록 국내에 최신 버전의 표준 동향을 전파하여 기술공유 필요</li> <li>한국은 중립을 유지하며 여러 국가로부터 Mobile RFID 주도권을 가진 나라임을 주지시켜야 할 것임</li> </ul>	강유성(ETRI)
	EPCglobal JAG (06.18-06.22, 프랑스 파리)	RFID	<ul style="list-style-type: none"> <li>EPCglobal 과 ISO JTC1 SC31과 EPCglobal-ISO Committee 설치</li> <li>Active Tagging JRG에서 임무 완수 후 Active 태그 관련 표준을 다룰 WG 생성 예정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내에서는 EPCglobal 표준화 활동에 대해 크게 인식하고 있지 않으며 관련 워킹그룹에서의 활동 또한 거의 전무하므로, RFID 관련 국내기업의 전반적인 참여가 요망됨</li> </ul>	송성혁(삼성SDS)
디지털콘텐츠 및 S/W솔루션	ISO TC211 (05.26-06.01, 이탈리아 로마)	GIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>우리나라가 주도하여 제출한 UBGi 보고서 발표에 이어 이에 대한 논의</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>UBGi 표준전문가의 한국 TC211에의 영입과 전문가양성이 요구됨.</li> <li>10월 중국시안회의에서 UBGi WG 10의 결성을 목표로 더 적극적인 노력을 하기로 함</li> </ul>	김은형(경원대)
	ITU-T SG17 (06.04-06.06, 일본 동경)	보안	<ul style="list-style-type: none"> <li>정보통신을 위한 정보보호관리체계(ISMS-T) 표준화 작업</li> <li>정보통신을 위한 보안사고관리(X.sim) 표준화 작업</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>X.sim을 2008년에 완성하여 이를 ISO27000시리즈 또는 ISO표준문서로 등록시킬 것을 고려해야 함</li> </ul>	김정덕(중앙대) ITU-T SG17 Q.7 Associate Rapporteur
	OMA (06.10-06.15, 태국 방콕)	브라우저	<ul style="list-style-type: none"> <li>DPE Architecture 관련 기고서 발표</li> <li>BT(Browser Technology) DPE AD 문서 완료 및 TS 진행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내에서는 "모바일 웹2.0 포럼"에서 개발하는 표준화와 연계하여, 국제 표준에 반영할 수 있도록 진행</li> </ul>	김성환(ETRI) 한민규(와이즈그램) OMA Game Service WG Vice Chair
	ITU-T SG16 (06.26-07.06, 스위스 제네바)	멀티미디어 단말 및 시스템 응용	<ul style="list-style-type: none"> <li>가시광통신 서비스 H.325 프로토콜 요구사항 제안</li> <li>네트워크 모바일 로봇 H.325 프로토콜 요구사항 제안</li> <li>H.325 차세대 멀티미디어 프로토콜 신규 Question 정의</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>가시광통신과 신호 프로토콜, 네트워크 로봇 등과 연계한 표준화 추진 필요</li> <li>TTA 가시광통신서비스 WG의 결과와 연계하여 국제 표준으로 추진 필요</li> </ul>	강태규(ETRI) 정성호(한국외대)

기술분야	표준화 회의	회의 의제	주요 쟁점사항	국내 대응전략	전문가 참여
디지털콘텐츠 및 S/W솔루션	JTC 1/SC 29/WG 11 ITU-T JVT (06.30-07.06, 스위스 로잔)	MPEG	<ul style="list-style-type: none"> <li>MPEG-7 Visual 그룹에서는 XM 문건의 적절성에 대해 비판과 토의를 함</li> <li>VCE-6의 실험조건을 강화시키기 위한 협의가 있었음 - 0,05 ppm을 높이고 DB size를 10만 개와 1만 개로 각기 증가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>실험 조건의 강화와 DB 사이즈의 확대를 얻어 냈으므로 상대국보다 유리한 입장에서 차기 회의에 임할 수 있을 것으로 판단</li> <li>DB 사이즈가 워낙 커져서 실험을 슈퍼컴에서 돌려야 될지도 모르는데 이에 대한 대책 마련 필요</li> </ul>	임영권(넷엔티비) JTC1 SC29 WG11 AHG Chair 외 7인
정보보호	JTC1 SC37 (06.18-06.26, 스위스 제네바)	정보보호	<ul style="list-style-type: none"> <li>24709-3 co-editor 선출 확정 및 초안 검토 작업 진행</li> <li>24709-4 제출 기고문 발표 및 진행 사항 분석·정리</li> <li>WG5 MRTD 시험관련 신규 프로젝트 co-editor 선출 확정 및 초안 검토 작업 진행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>한국의 경우에도 전자여권의 도입을 적극 추진 중이므로, 상기 관련 국제표준에 대한 지속적인 참여 필요</li> </ul>	김재성(KISA) 김학일(인하대) 문지현(KISA)

### ※ 약어

1. ATIS(Alliance for Telecommunications Industry Solutions)	2. ACAP(Advanced Common Application Platform)
3. T-MPLS(Transport Multiprotocol Label Switching)	4. PBB-TE(Provider Backbone Bridges Traffic Engineering)
5. FTTH(Fiber to the Home)	6. BTS(Base Transceiver Station)
7. WRC(World Radiocommunication Conference)	8. PMIP(Proxy Mobile IP)
9. CMP(Common Management Information Protocol)	10. LTE(Long Term Evolution)
11. DMP(Digital Media Project)	12. JRG(Joint Requirement Groups)
13. VCE(Video Coding Experts)	14. ISMS(Integrated Security Model for SNMP)
15. DPE(Device Profile Evolution)	16. AD(Architecture Document)
17. UBG(Ubiquitous Geographic Information)	18. MRTD(Machine Readable Traveling Document)

TTA



### 정보통신용어해설

#### 포렌식 워터마킹 Forensic Watermarking [정보보호]

상영되고 있는 영화의 비디오 카메라 녹화를 통한 콘텐츠 유출을 방지하는 기술.

눈에 보이지는 않지만 녹화된 콘텐츠의 분석을 통해 어느 스크린에서 촬영되었는지, 필요하다면 극장 내 어느 위치에서 촬영되었는지 등까지도 추적이 가능하기 때문에 콘텐츠 유출의 경로까지 파악할 수 있다.