

1999년도 정보통신단체표준(TTAS)

제·개정 목록

(제정 ; 125건/개정 ; 5건)



통신망기술 분야 : 34건		
표준번호	표준명	제·개정일
TTA.IT-E420	전화서비스에서의 품질 점검-일반 고려사항	06.03
TTA.IT-E450	PSTN에서의 팩시밀리 서비스 품질-일반적인 측면	06.03
TTA.IT-I364	B-ISDN에서 제공되는 비연결형 데이터 베어러 서비스의 지원	06.03
TTA.IT-I365.1	프레임 릴레이 서비스 관련 수렴 부계층	06.03
TTA.IT-I365.2	B-ISDN ATM 적응 부계층-연결형 망서비스를 제공하는 서비스 관련 조정기능	06.03
TTA.IT-I365.3	B-ISDN ATM 적응 부계층-연결형 전달 서비스를 제공하는 서비스 관련조정 기능	06.03
TTA.IT-I432.3	B-ISDN 사용자 망 접면 물리계층 규격-2,048kbit/s	06.03
TTA.IT-I432.5	B-ISDN 사용자 망 접면 물리계층 규격-25,600kbit/s	06.03
TTA.IT-I555	프레임 릴레이 베어러 서비스 연동	06.03
TTA.IT-I580	B-ISDN과 64kbit/s 기반ISDN 사이의 연동을 위한 약정	06.03
TTA.IT-I610	B-ISDN OAM 원칙과 기능(I.610)	09.28
TTA.IT-Q2120	B-ISDN 메타신호 프로토콜	06.03
TTA.IT-Q2660	B-ISDN 사용자부와 N-ISDN사용자부의 연동	06.03
TTA.IT-Q2724.1	B-ISDN 사용자부-망노드 접면에서 상태변경 없는 Lookahead	06.03
TTA.IT-Q2726.1	B-ISDN 사용자부-ATM 종단시스템 주소	06.03
TTA.IT-Q2726.2	B-ISDN 사용자부-호 우선순위	06.03
TTA.IT-Q2726.3	B-ISDN 사용자부-망의 호 상관 식별자	06.03
TTA.IT-Q2727	B-ISDN 사용자부 프레임 릴레이 지원	06.03
TTA.IT-Q2735	B-ISUP을 사용하는 공동 집단 부가서비스 스테이지 3 규격-폐쇄 사용자 그룹(CUG)	06.03
TTA.IT-Q2737	B-ISUP을 사용하는 추가 정보 전달 부가서비스 스테이지 3 규격-사용자 대 사용자 신호 방식(UUS)	06.03
TTA.IT-Q2932.1	B-ISDN 생성기능 프로토콜	06.03
TTA.IT-Q2933	B-ISDN DSS2-프레임 릴레이 서비스를 위한 신호 규격	06.03
TTA.IT-Q2951	B-ISDN DSS2-기본호를 사용하는 번호 식별 부가서비스에 대한 스테이지 3규격	06.03
TTA.IT-Q2955.1	B-ISDN DSS2를 사용하는 공동집단 부가서비스 스테이지 3규격-폐쇄사용자 그룹 (CUG)	06.03



표준번호	표준명	제·개정일
TTA.IT-Q2957	B-ISDN DSS2 기본 호를 사용하는 추가 정보 전달 부가 서비스 스테이지 3 규격 - 사용자 대 사용자 신호 방식(UUS)	06.03
TTA.IT-Q2959	B-ISDN DSS2 호 우선순위	06.03
TTA.IT-Q2964.1	B-ISDN DSS2 기본적인 LA	06.03
TTA.IT-X237	규약 식별 및 캡슐화 체계 표준	09.28
TTA.IT-X263	망계층 규약 식별 표준	09.28
TTA.IT-X445	비동기 규약사양-전화망에서의 OSI 접속형 망서비스 규정	09.28
TTA.IT-X637	기본 연결형 공통 상위계층 요구사항 기능표준	09.28
TTA.IT-X638	기본 통신응용을 지원하는 최소기능 OSI 기능표준	09.28
TTA.IT-X639	원격조작서비스요소(ROSE)-기반 규약군을 위한 기본 연결형 요구사항	09.28
TTA.IT-Z120	메시지 순서도	06.03

전송기술 분야 : 9건

표준번호	표준명	제·개정일
TTA.IT-G661	광섬유 증폭기 관련 일반 파라미터의 정의 및 시험 방법	04.23
TTA.IT-G662	광섬유 증폭기 장치 및 서브시스템의 일반 특성	04.23
TTA.IT-G691	광증폭기와 STM-64시스템을 사용하는 단일채널 SDH시스템의 광학적 접속	04.23
TTA.IT-G707	동기식 디지털 계위에 대한 망노드 인터페이스	04.23
TTA.IT-G803	동기식 디지털 계위를 기반으로 한 전달망의 구조	04.23
TTA.IT-G958	광섬유 케이블을 사용한 SDH기반 디지털 라인 시스템	04.23
TTA.IT-O171	디지털 시스템을 위한 타이밍 지터 측정 장치	04.23
TTA.IT-P370	보청기와 전화기의 결합	04.23
TTA.IT-P79	전화기 셋을 위한 음량정격 계산법	04.23

단말기술 분야 : 5건

표준번호	표준명	제·개정일
TTA.IT-V90	전화망에서의 데이터 통신을 위한 56Kbps 모델 표준	09.28
TTA.KO-05.0029	56Kbps 모델을 이용한 PSTN 망에서의 I-TV	04.23
TTA.KO-05.0030	광대역 종합정보통신망을 위한 영상전화 서비스	09.28
TTA.KO-05.0031	인터넷 전화 상호운용 표준	09.28
TTA.KO-05.0032	NT 내장형 AO/DI 터미널 어댑터	12.08

전기통신기반 분야 : 22건

표준번호	표준명	제·개정일
TTA.IS-13863	정보기술 - 전기통신 및 시스템간 정보교환 - 시설종합통신망 - 규격, 기능모형 및 정보 흐름 - 경로 교체 부가적 망기능 표준	12.08



표준번호	표준명	제·개정일
TTA.IS-13864	정보기술 - 전기통신 및 시스템간 정보교환 - 사실종합통신망 - 상호교환 신호 프로토콜 - 이름식별 보조서비스-제1,2단계 표준	12.08
TTA.IS-13865	정보기술 - 전기통신 및 시스템간 정보교환 - 사실종합통신망-규격, 기능모형 및 정보흐름 - 호 전송 보조서비스 표준	.08
TTA.IS-13866	정보기술 - 전기통신 및 시스템간 정보교환 - 사실종합통신망-규격, 기능모형 및 정보흐름 - 호 완료 보조서비스 표준	12.08
TTA.IS-13872	정보기술 - 전기통신 및 시스템간 정보교환 - 사실종합통신망-서비스의 정의, 기능 및 정보흐름 - 호 전환 보조서비스 표준	12.08
TTA.IT-X292/R1	적합성시험 방법론 및 체계(CTMF) 제3부 : 계통도와 표결합 표기법(TTCN)	09.28
TTA.KO-09.0019	적합성 시험 용어 표준	09.28
TTA.KO-09.0020	ATM 계층 프로토콜 상호운용성 시험표준	12.08
TTA.KO-09.0021	PNNI 라우팅(Routing) 프로토콜 시험표준	12.08
TTA.KO-09.0022	사용자-망 인터페이스(UNI) 신호 성능 시험표준	12.08
TTA.KO-09.0023	ATM 성능시험표준	12.08
TTA.KO-09.0024	No.7 B-ISUP과 DSS2의 연동 프로토콜 적합성시험 표준	12.08
TTA.KO-09.0025	B-ISDN DSS2 - 점 대 다중점 호/연결제어를 위한 사용자망 접면 계층 3의 망측 프로토콜 적합성 시험표준	12.08
TTA.KO-09.0026	광역종합정보통신망(B-ISDN) 신호 시스템 No.7 사용자부(B-ISUP) 기본 호처리 적합성 시험표준	12.08
TTA.KO-09.0027	B-ISDN DSS2 - 연결 변경 : 연결 소유자에 의한 최고 셀룰 변경 망측 프로토콜 적합성 시험표준	12.08
TTA.KO-09.0028	B-ISDN DSS2 - 연결 변경 : 연결 소유자에 의한 최고 셀룰 변경 사용자측 프로토콜 적합성 시험표준	12.08
TTA.KO-09.0029	B-ISDN DSS 2 기본 호/연결 제어를 위한 사용자-망 접면에서의 계층3 규격의 망측 프로토콜 적합성 시험표준	12.08
TTA.KO-09.0030	B-ISDN DSS 2 점대다중점 호/연결 제어를 위한 사용자-망접면 계층3 사용자측 프로토콜의 적합성 시험표준	12.08
TTA.KO-09.0031	B-ISDN DSS 2 추가트래픽 매개변수의 사용자측 프로토콜 적합성 시험3 표준	12.08
TTA.KO-09.0032	B-ISDN DSS 2 추가트래픽 매개변수의 망측 프로토콜 적합성 시험표준	12.08
TTA.KO-09.0033	B-ISDN DSS 2 호/연결 설정단계에서 연결특성의 협상에 대한 사용자 측 프로토콜의 적합성 시험표준	12.08
TTA.KO-09.0034	B-ISDN DSS 2 호/연결 설정단계에서 연결특성의 협상에 대한 망측 프로토콜의 적합성 시험표준	12.08

전파통신기술 분야 : 1건

표준번호	표준명	제·개정일
TTA.KO-06.0023	광역대 무선가입자망 무선접속 잠정표준(육외장치)	12.08



방송기술 분야 : 3건

표준번호	표준명	제·개정일
TTA.KO-07.0011	디지털 위성방송 제한수신 정합 표준	04.23
TTA.KO-07.0012	텔레비전 예약녹화 신호에 관한 송시 표준	04.23
TTA.KO-07.0013	보조음성 방송 표준	04.23

통신망응용서비스 분야 : 4건

표준번호	표준명	제·개정일
TTA.IS-13522.6	MHEG-6 : 향상된 대화형 응용에 대한 지원	12.08
TTA.IT-H222	동영상과 관련 오디오 정보의 범용 부호화 : 시스템	12.08
TTA.IT-H261/R1	Px64 Kbit/s에서 시청각 서비스를 위한 비디오 코덱	12.08
TTA.IT-T128	텔레마틱 서비스를 위한 단말에서의 다지점 응용 프로그램 공유	12.08

전산망기술 분야 : 26건

표준번호	표준명	제·개정일
TTA.IS-11179.2	정보기술 - 데이터 요소의 명세와 표준 - 제2부 : 데이터 요소의 분류	12.08
TTA.IS-14662	정보기술 - 개방형 EDI 참조 모델	12.08
TTA.IS-16022	정보기술 - 자동식별 및 데이터 인식 - 바코드 기호와 명세 - 데이터 매트릭스 표준	12.08
TTA.IS-16023	정보기술 - 자동식별 및 데이터 인식 - 바코드 기호와 명세 - 맥시코드 표준	12.08
TTA.IS-16388	정보기술 - 자동식별 및 데이터 인식 - 바코드 기호와 명세 - 코드39 표준	12.08
TTA.IS-16390	정보기술 - 자동식별 및 데이터 인식 - 바코드 기호와 명세 - 5개중 2개의 인터리브 표준	12.08
TTA.KO-10.0083/R1	국가지리정보체계(NGIS)의 지하시설물도 표준 - 상·하수도, 전기, 통신, 가스, 송유관, 난방 부분-버전 1.1	04.23
TTA.KO-10.0084/R1	국가지리정보체계(NGIS)의 주제도 표준-국토이용계획도/도시계획도 - 버전 1.1	06.03
TTA.KO-10.0089/R1	전산보안정책 수립을 위한 지침	09.28
TTA.KO-10.0093	국가지리정보체계(NGIS)의 국가기본도 및 표준수치도 표준 -지형지물 및 속성 부호 - 버전 1.1	04.23
TTA.KO-10.0094	국가지리정보체계(NGIS)의 지하시설물도 표준(상·하수도, 전기, 통신, 가스, 송유관, 난방 부분)-축척별 구분 및 데이터 형태-버전 1.0	04.23
TTA.KO-10.0095	국가지리정보체계(NGIS)의 주제도 표준-행정구역도 -	06.03
TTA.KO-10.0096	국가지리정보체계(NGIS)의 수치지도 통합표준 - 국가기본도, 지하시설물도	06.03
TTA.KO-10.0097	국가지리정보체계(NGIS)의 공동데이터교환형식 표준 - 위상벡터데이터 프로파일 -	06.03
TTA.KO-10.0098	국가지리정보체계(NGIS)의 자료이력서(메타데이터) 잠정표준	06.03
TTA.KO-10.0099	공문서 유통을 위한 확장성생성 언어(XML) 문서형 정의 표준	06.03
TTA.KO-10.0100	무인정보단말기(Kiosk) 구현 지침	12.08
TTA.KO-10.0101	공공정보 전송포맷 표준	12.08
TTA.KO-10.0102	인트라넷 소프트웨어 선정 지침	12.08
TTA.KO-10.0103	인터넷 PC 영상회의 시스템 선정 지침	12.08



표준번호	표준명	제·개정일
TTA.KO-10.0104	정보소재안내서비스(GILS) : 제1부 - 기능 표준	12.08
TTA.KO-10.0105	정보소재안내서비스(GILS) : 제2부 - 레코드 작성 지침	12.08
TTA.KO-10.0106	원도우용 워드프로세서 파일 교환용 포맷 표준	12.08
TTA.W3-PICS LD	인터넷 내용선별 체계(PICS) 레이블 배포를 위한 레이블형식 및 통신 프로토콜	12.08
TTA.W3-PICS RUES1.1	인터넷내용 선별체계 규칙(PICS Rules) 1.1	12.08
TTA.W3-XML1.0	확장성 생성 언어(XML) 표준	12.08

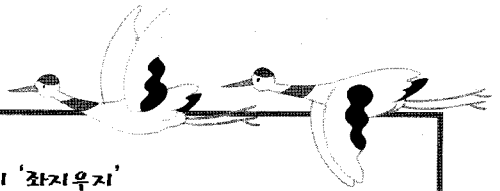
S/W 분야 : 21건

표준번호	표준명	제·개정일
TTA.IE-1061	소프트웨어 품질 메트릭 방법론 표준	12.08
TTA.IE-828	소프트웨어 형상관리 계획 표준	12.08
TTA.IS-11179.1	정보기술 - 데이터 요소의 명세와 표준화 - 제1부 : 데이터 요소의 명세와 표준화를 위한 기본틀	12.08
TTA.IS-13235.1	정보기술 - 개방형 분산 처리 - 트레이딩 기능 제1부 : 명세	12.08
TTA.IS-13235.2	정보 기술 - 개방형 분산 처리 - 트레이딩 기능 제2부 : 구현 적합성 명세와 시험 사례	12.08
TTA.IS-13235.3	정보기술 - 개방형 분산 처리 - 트레이딩 기능 제3부 : OSI 디렉토리 서비스를 이용한 트레이딩 기능의 제공	12.08
TTA.IS-14143.1	기능사이즈 측정정의 표준	12.08
TTA.IS-14471	컴퓨터 이용 소프트웨어 공학(CASE) 도구 채택을 위한 지침	12.08
TTA.KO-11.0010	폼사 부착 말뭉치 작성용 폼사 태그세트 표준	12.08
TTA.KO-11.0011	칼라 영상 입출력장치 프로파일 운영형식	12.08
TTA.KO-11.0012	색인 작성 지침	12.08
TTA.KO-11.0013	소프트웨어 품질 프로그램 심사 지침	12.08
TTA.KO-11.0014	객체지향 소프트웨어 개발 프로세스 지침	12.08
TTA.KO-11.0015	객체지향 소프트웨어 분석/설계 지침	12.08
TTA.KO-11.0016	객체지향 소프트웨어 프로그래밍 지침	12.08
TTA.KO-11.0017	객체지향 소프트웨어 시험 지침	12.08
TTA.KO-11.0018	소프트웨어 객체 분류 표준	12.08
TTA.KO-11.0019	소프트웨어 프로세스와 품질 - 용어	12.08
TTA.KO-11.0020	소프트웨어 프로젝트관리 문서작성 지침	12.08
TTA.KO-11.0021	소프트웨어 생산성 메트릭 표준	12.08
TTA.OM-UML1.1	객체지향 모델링 표기법 지침	12.08



정보보호 분야 : 5건

표준번호	표준명	제·개정일
TTA.IS-10181.4	개방시스템 상호접속 - 개방시스템에서의 보안 골격 - 제4부 : 부인 방지	09.28
TTA.KO-12.0003	침입차단시스템 선정 지침	09.28
TTA.KO-12.0004	128비트 블록 암호알고리즘	09.28
TTA.KO-12.0005	암호학적 확인함수를 이용한 실체인증 기술표준	09.28
TTA.KO-12.0006	대칭형 암호화 기법을 이용한 실체인증 기술표준	09.28



3세대 무선 인터넷 서비스 시장, 유럽·아시아권이 '좌지우지'

광대역 주파수를 사용한 무선전화로 지금보다 훨씬 빠르게 인터넷에 접속할 수 있는 3세대 무선인터넷서비스 시장은 유럽과 아시아가 미국을 제치고 주도할 것이라는 보고서가 나왔다. 또한 2006년 이 시장 가입자는 중국이 7500만명에 달해, 세계최고를 기록하고 일본이 3800만명으로 2위, 독일이 2800만명으로 3위에 오를 전망이다. 미국은 영국, 프랑스, 이탈리아에 이어 1500만명으로 7위, 한국은 8위 스페인에 이어 1200만명의 가입자로 9위에 랭크될 것으로 보인다. 이는 미국 시장조사기관 스트래티지스그룹이 무선서비스, 제조, SW업체 주요경영자를 대상으로 조사한 「3세대 무선인터넷서비스시장 전망」이란 보고서에 의한 것으로 핀란드, 영국, 일본이 소비자 수용도 등 3세대 무선인터넷서비스 인프라가 다른 어느 나라보다 잘 돼 있어 2002년초 이 서비스를 시작하는 첫나라가 될 가능성이 높다고 밝혔다. 그러나 미국은 현 2세대 서비스의 용량확대와 지역 확장에만 힘을 기울이고 있어 2004년이 돼야 이 시장이 형성될 것이라고 예측했다. 스트래티지스그룹의 한 분석가는 「미국 무선업체들도 3세대 서비스의 중요성을 인식하고 다각적인 시나리오를 검토하고 있지만 주변환경이 무르익지 않아 1~2년 안에는 힘들 것」이라고 밝혔다. 한편 세계 각국 무선서비스업체들은 현재의 2세대 무선기술 시스템보다 이동성이 강화되고 인터넷 접속이 뛰어난 3세대 무선인터넷 서비스 시험에 박차를 가하고 있다.