

표준 제·개정 및 폐지 현황

1. 단체표준 제·개정 및 폐지 현황(2013년)

구분	제정	개정	폐지
자체개발	229	53	52
국제표준번역	22	9	3
영문표준	87	4	2
기술규격	810	-	-
계	1,148	66	57

2. 2013년 12월 단체표준 제·개정 목록

※ 1~37번까지는 151호 참조

[2013년 12월 18일]

No	표준번호	TTA 표준명
38	TTAE.IF-RFC6564	IPv6 확장 헤더를 위한 공통 형식
39	TTAE.IF-RFC6724	인터넷 프로토콜 버전 6(IPv6)를 위한 디폴트 주소 선택
40	TTAE.IF-RFC6775	6LoWPAN을 위한 이웃 탐색 최적화
41	TTAE.IF-RFC6935	터널링 패킷을 위한 IPv6와 UDP 체크섬
42	TTAE.IF-RFC6957	중복 주소 검출 프락시
43	TTAE.IF-RFC6412	링크상태 IGP 데이터 평면 루트 수렴 벤치마킹 용어
44	TTAE.IF-RFC6413	링크상태 IGP 데이터 평면 루트수렴 벤치마킹 방법론
45	TTAE.IF-RFC6414	보호 성능에 관한 벤치마킹 용어
46	TTAK.KO-10.0660	확장식별자 기반 식별 체계 연동 인터페이스
47	TTAK.KO-10.0661	신규 일반 최상위 도메인(gTLD) 등록 관리를 위한 통신 프로토콜
48	TTAK.KO-10.0662	최상위 도메인 Zone을 위한 DNSSEC 적용 지침
49	TTAK.IF-RFC6856	다국어 전자우편주소를 위한 POP3 지원
50	TTAK.KO-04.0172-part1	에너지정보 표시 장치-제1부 : 일반 요구 사항
51	TTAK.KO-04.0172-part2	에너지정보 표시 장치-제2부 : 보안 일반 요구 사항
52	TTAK.KO-04.0173-part1	홈 네트워크의 U-시티 서비스 연동 프로토콜 - 제1부 : 베이스 프로토콜
53	TTAK.KO-04.0173-part2	홈 네트워크의 U-시티 서비스 연동 프로토콜 - 제2부 : 교통 및 지역 정보 프로파일
54	TTAK.KO-04.0173-part3	홈 네트워크의 U-시티 서비스 연동 프로토콜 - 제3부 : 환경 및 생활안전 프로파일
55	TTAK.KO-04.0174-part1	지능형 홈네트워크용 단지 서버 프로토콜 시험 절차 - Part1 : 베이스 프로토콜
56	TTAK.KO-04.0174-part2	지능형 홈네트워크용 단지 서버 프로토콜 시험 절차 - Part2 : 홈게이트웨이/월패드 프로토콜
57	TTAK.KO-04.0174-part3	지능형 홈네트워크용 단지 서버 프로토콜 시험 절차 - Part3 : 단지 공용부 프로파일
58	TTAK.KO-04.0174-part4	지능형 홈네트워크용 단지 서버 프로토콜 시험 절차 - Part4 : 스마트 기기 프로파일
59	TTAK.KO-04.0175-part1	디지털 홈 콘텐츠 공유 기기의 상호 운용성 시험 방법 1부 - 공통 요구 사항
60	TTAK.KO-04.0175-part2	디지털 홈 콘텐츠 공유 기기의 상호 운용성 시험 방법 2부 - 디지털 미디어 서버
61	TTAK.KO-04.0175-part3	디지털 홈 콘텐츠 공유 기기의 상호 운용성 시험 방법 3부 - 디지털 미디어 플레이어

62	TTAK.KO-04.0176	저능형 홈 네트워크 기기 제어를 위한 RS485 통신 프로토콜 : 대기전력 차단 기기
63	TTAK.KO-04.0097/R2	저능형 홈 네트워크 기기 제어를 위한 RS485 통신 프로토콜 : 세대 통합 검침
64	TTAK.KO-04.0157/R1	N-스크린 서비스에서 스마트 앱 간 협업을 위한 앱 연관성 정보 표현 스키마
65	TTAK.KO-04.0177	홈 자원 정보 제공 개방형 구조 및 인터페이스
66	TTAK.KO-04.0178	안전한 주거 환경 서비스 플랫폼 요구 사항
67	TTAK.KO-04.0179	태양광 발전 시스템 모니터링 데이터 형식
68	TTAK.KO-04.0180	N-스크린에서 스마트 앱 간 협업을 위한 API 명세
69	TTAK.OT-04.0003	방송 통신 설비 피뢰용 접지극 설계 및 등전위 분당
70	TTAK.KO-04.0181	정보 통신 장비실 접지 및 등전위용 분당 구성
71	TTAK.KO-04.0182	구내 통신 선로 설비의 접지 및 분당
72	TTAK.KO-04.0183	전력선 전자유도에 의한 방송통신서비스 장애 대책에 관한 공통 기술
73	TTAE.IE-802.3bg-Clause89	CSMA/CD접근법및물리계층규격3개정6:시리얼40Gb/s단일모드운용을위한물리계층및관리파라미터 89절 : 물리 매체 종속 부계층, 전송 매체, 40 GBASE-FR형(IEEE 802.3bg-2011-Clause89)
74	TTAE.OT-03.0027	이더넷 액세스 서비스 정의
75	TTAK.KO-08.0028/R2	IPTV 콘텐츠 가이드 정보 및 전송방식
76	TTAK.KO-08.0037	IPTV 셋톱 박스에서 멀티미디어 콘텐츠 제어를 위한 제스처 세트
77	TTAE.IF-RFC6708	응용 계층 트래픽 최적화 (ALTO) 요구 사항
78	TTAK.KO-01.0184	스마트 노드 플랫폼 : 시스템 요구 사항
79	TTAK.KO-01.0185	스마트 노드 플랫폼 : 개방형 서비스 응용 프로그램 인터페이스
80	TTAK.KO-01.0186	스마트 노드 플랫폼 : 개방형 시스템 응용 프로그램 인터페이스
81	TTAK.KO-01.0187	소프트웨어 정의 네트워킹(SDN) 제어기 기능 요구 사항
82	TTAE.IF-RFC6830	위치자/식별자 분리 프로토콜(LISP)
83	TTAK.KO-01.0188	스마트 인터넷 공통 플랫폼 하드웨어 요구 사항
84	TTAK.KO-06.0339	저속, 무선, 스마트 미터링 유틸리티 네트워크를 위한 물리계층 데이터 전송률 확장 규격
85	TTAK.KO-06.0340	근거리 다국어 안내 방송 무선 프로토콜
86	TTAK.KO-06.0266-Part3	GNSS(GPS) 광역보정시스템 기준국 전송 데이터 - Part3 : 광역기준국과 중앙처리국 상호 운용성 시험
87	TTAK.KO-06.0322-part4	개인 및 차량단말을 위한 실내 위치기반서비스 - Part4 : 서비스 인터페이스
88	TTAK.KO-06.0341	비컨 기반 위치 및 화재 상황 정보 전송 형식
89	TTAK.IR-M.1825	육상이동업무 시스템의 기술적 파라미터와 공유 방안
90	TTAK.IR-M.1874	3 ~ 50MHz 주파수 범위에서 동작하는 해수면 레이더의 RF 특성
91	TTAK.KO-06.0125/R2	기지국 주변에서 인체 노출에 대한 전자파 강도 측정 방법
92	TTAK.KO-06.0269/R1	전자파 인체 총 노출량 측정 방법
93	TTAK.KO-06.0342	다중 노이즈의 복사 방출 평가 방법
94	TTAK.KO-06.0343	기지국 전자파 인체 노출량 예측 방법
95	TTAK.IT-K.73	건물 사이의 케이블 차폐에 대한 접합 및 접지 방법
97	TTAK.KO-06.0216/R1	차량 통신 시스템 Stage 3 : PHY/MAC 계층
98	TTAK.KO-06.0234/R1	차량 통신 시스템 Stage 3 : 네트워킹 계층
99	TTAK.KO-06.0242/R1	차량 통신 시스템 Stage 3 : 응용 프로토콜 인터페이스
100	TTAK.KO-06.0175/R1	차량 통신 시스템 Stage 1 : 요구 사항
101	TTAK.KO-06.0193/R1	차량 통신 시스템 Stage 2 : 아키텍처
102	TTAK.KO-06.0344	차량 안전 유도를 위한 차내 전자 표시 시스템 Stage 1 : 요구사항
103	TTAK.KO-06.0345	시설물안전관리를 위한 센서 네트워크 프로토콜
104	TTAK.KO-06.0346	사물인터넷 정의 및 참조 모델
105	TTAK.KO-06.0347	소프트웨어 정의 센서 네트워크 - 제1부 : 요구 사항
106	TTAK.KO-06.0348	듀얼밴드(모바일RFID/NFC) RFID 모드 스위칭
107	TTAK.KO-06.0349	의약품 유통 관리용 UHF RFID 수동형 태그 시험 방법

108	TTAK.KO-06.0350	지하 주차 위치 관리용 RTLS 기기 시험 방법
109	TTAK.KO-06.0351	주류 유통 관리용 UHF RFID 기기 시험 방법
110	TTAE.ET-TR 102 398	DMR 디지털 협대역 무전기(12.5KHz TDMA) 시스템 설계
111	TTAE.ET-TS 102 361-1	DMR 디지털 협대역 무전기(12.5KHz TDMA) 무선접속 프로토콜
112	TTAE.ET-TS 102 361-2	DMR 디지털 협대역 무전기(12.5KHz TDMA) 음성-기본 서비스 및 설비
113	TTAE.ET-TS 102 361-3	DMR 디지털 협대역 무전기(12.5KHz TDMA) 데이터 프로토콜
114	TTAE.ET-TR 102 884	dPMR 디지털 협대역 무전기(6.25KHz FDMA) 시스템 설계
115	TTAE.ET-TS 102 490	ERP 500 mW 이하 dPMR 디지털 협대역 무전기(6.25KHz FDMA) 무전기 간 무선접속 기술
116	TTAE.ET-TS 102 658	dPMR 디지털 협대역 무전기(6.25KHz FDMA) 무선접속 프로토콜
117	TTAK.KO-06.0352	수중음파통신 네트워크 시스템 개요 및 요구사항
118	TTAE.KO-06.0353	자기장 통신 보안 프로토콜
119	TTAK.OT-10.0345	모바일 3D 게임 API : MEGA
120	TTAK.KO-10.0663	가시광 무선 통신 변조 방법 -가변 펄스 위치 변조
121	TTAK.KO-10.0664	스펙트럼 정보를 이용한 디지털 영상 컬러 재현 작업 절차
122	TTAK.KO-10.0665	모바일 3D 프레임워크 : MEGA Framework
123	TTAK.KO-10.0666	가시광 무선 통신을 이용한 홍보 조명 식별자 배포 서비스
124	TTAK.KO-10.0667	범정부 데이터 참조 모델 2.1
125	TTAK.KO-10.0414/R1	범정부 서비스 참조 모델 2.2
126	TTAE.OT-10.0346	RDF를 위한 SPARQL 쿼리 언어
127	TTAK.KO-10.0158/R1	수치지도 지형지물 코드
128	TTAK.KO-10.0668	지하공간 입체지적 데이터 모델(구분지상권, 지하도상가)
129	TTAE.OT-10.0347	도시 지형 마크업 언어
130	TTAK.KO-10.0669	실내 이동 로봇의 정지 시 고정 장애물 감지 성능 측정 방법
131	TTAK.KO-10.0421/R1	인간 로봇 상호작용 서비스 프레임워크
132	TTAK.KO-10.0670	이동 로봇 위치 인식 성능 평가 - 제 4부 : 위상지도에서의 영상 데이터베이스 기반 성능 평가
133	TTAK.KO-10.0671	실내 서비스 로봇을 위한 물체 인식 성능평가 - 제2부 : 영상 데이터베이스를 활용한 평가
134	TTAK.KO-10.0672	지능형 로봇의 얼굴 검출 및 식별 알고리즘 성능 평가 방법 : 제4부 - 영상 디스플레이 장치를 이용한 시스템 레벨 성능 평가
135	TTAK.KO-10.0673	개인 서비스 로봇용 음성 공통 명령어
136	TTAK.OT-10.0348	실내 이동 로봇의 위치 인식용 좌표 데이터
137	TTAK.KO-10.0674	실내 대공간에서의 이동 로봇 위치 인식 성능 평가
138	TTAK.KO-10.0675	로봇 및 로봇 장치 - 비산업용 로봇 안전 요구 조건 - 비의료용 개인 보조 로봇
139	TTAK.KO-10.0676	교육 보조 로봇 평가 방법
140	TTAK.OT-10.0349	가정용 견식 청소 로봇 동작 신뢰성 평가 방법
141	TTAK.KO-10.0677	실내 이동 로봇의 데이터베이스 기반 장애물 인식 성능 평가 방법
142	TTAK.KO-10.0678	로봇의 이동성에 따른 IEEE 802.11 무선랜 통신 성능 측정 방법
143	TTAK.OT-10.0350	로봇의 시각 능력 측정 방법
144	TTAK.OT-10.0351	무선 랜 기반에서 로봇 이동성을 위한 실제 통신 거리 측정 방법
145	TTAK.KO-10.0679	실내 이동 로봇을 위한 그리드 지도 작성 알고리즘의 성능 평가
146	TTAK.KO-10.0680	거리 측정 센서의 성능 평가 방법
147	TTAK.KO-10.0681	서비스 로봇의 장애물 환경 인식 성능 측정 방법
148	TTAK.KO-10.0682	스마트 디바이스 내장 센서를 이용한 사용자 동작 정의용 API
149	TTAK.KO-10.0432/R1	실감 콘텐츠를 위한 발향 장치 데이터 구조
150	TTAK.KO-10.0683	스마트 디바이스 간 상호 연동 무설정 정도 평가 방법
151	TTAK.KO-10.0684	디바이스 상호 연동 서비스를 위한 디바이스 소셜리티 상세
152	TTAK.KO-10.0685	제스처 기반 인터페이스 -제1부 : 프레임워크
153	TTAK.KO-10.0686	그룹 사용자 상호작용을 위한 스마트 디바이스 자원 공유 참조 모델
154	TTAK.KO-09.0092	시각장애인을 위한 디지털 대체 자료 구현 포맷

155	TTAK.KO-10.0687	센서리스 정현파 BLDC (Brushless DC) 모터 위치검출회로 위치 신호오차 측정 방법
156	TTAK.KO-10.0688	온습도센서 ROIC(Read-Out Integrated Circuit) 보정 성능 측정 지침
157	TTAK.KO-10.0689	정현파 BLDC(Brushless DC) 모터용 모터구동회로 연산 블록 설계 지침
158	TTAK.KO-10.0690	유연 필름형 전지의 성능 평가법
159	TTAK.KO-10.0691	스위치 소자의 스위칭 응답 시간 측정 방법
160	TTAK.KO-10.0692	적외선 발광다이오드를 이용한 손동작 인식 SoC의 인식을 측정 지침
161	TTAE.IE-98-2002	고상 전기 절연체의 열적 내구성 평가 시험 절차(IEEE Std 98- 2002)
162	TTAE.IE-99-2007	전기 장비에 대한 절연 시스템의 열적 평가를 위한 시험 절차의 준비에 대한 권장 절차(IEEE Std 99- 2007)
163	TTAK.KO-10.0693	거리 및 속도 측정을 위한 디지털 레이더의 데이터 형식
164	TTAK.KO-10.0694	개방형 플랫폼 서비스 - 제1부 : 참조 아키텍처
165	TTAK.KO-10.0695	개방형 플랫폼 서비스 - 제2부 : 기능 분류
166	TTAK.KO-10.0696	개방형 플랫폼 서비스 - 제3부 : 멀티테넌트 실행 환경 구조
167	TTAK.KO-10.0697	전자정부 공통서비스 컴포넌트 적용 지침 : 사용자 디렉토리/통합 인증
168	TTAK.IE-11073-10406-2011	개인건강 기기통신(1~3채널) 기본 심전계(IEEE 11073-10406-2011)
169	TTAK.KO-10.0698	근거리용 클라우드 데스크톱 서비스의 시스템 구조
170	TTAK.KO-10.0699	퍼스널 클라우드 실시간 서비스 동기화를 위한 요구 사항 및 프레임워크
171	TTAK.KO-10.0700	클라우드 기반 빅데이터 서비스를 위한 기능적 요구 사항
172	TTAK.KO-10.0701	퍼스널 클라우드 서비스 프레임워크
173	TTAK.KO-10.0467/R1	클라우드 컴퓨팅 용어 ver.1.1
174	TTAK.OT-10.0352	클라우드 데이터 관리 인터페이스
175	TTAK.KO-10.0702	클라우드 기반 응용 소프트웨어 서비스의 개요
176	TTAK.KO-10.0703	클라우드 기반 미디어 서비스 요구 사항
177	TTAK.KO-10.0704	클라우드 기반 미디어 서비스 참조 모델
178	TTAK.KO-10.0705	클라우드 기반 빅데이터 서비스를 위한 프레임워크 정의
179	TTAK.KO-10.0706	클라우드 기반 빅데이터 서비스 참조 모델
180	TTAE.IT-Y.3501	클라우드 컴퓨팅 프레임워크 및 기본 요구 사항
181	TTAE.IT-Y.3510	클라우드 컴퓨팅 인프라스트럭처 요구 사항
182	TTAE.IT-Y.3520	중단 간 자원 관리를 위한 클라우드 컴퓨팅 프레임워크
183	TTAK.KO-10.0707	공공 부문 클라우드 서비스 도입 적합성 자가 진단 지침
184	TTAK.KO-10.0708	서버 가상화 시스템 보안 요구 사항
185	TTAK.KO-10.0709	저장장치 가상화 시스템 보안 요구 사항
186	TTAK.KO-10.0710	고도 표현을 위한 지형 모델 데이터 압축 포맷
187	TTAK.KO-10.0711	게임 가상화 컨트롤러
188	TTAK.KO-10.0712	HMD 장비의 입체감 및 휴먼팩터 일치를 위한 명세
189	TTAK.KO-10.0713	HMD 장비의 입체감 및 휴먼팩터 제어를 위한 API
190	TTAK.KO-10.0714	콘텐츠 내비게이션을 위한 사용자 인터페이스 요구 사항
191	TTAK.KO-12.0161/R1	비디오 콘텐츠 필터링 성능 평가
192	TTAK.KO-10.0715	클라우드 스토리지의 콘텐츠 공유 제어 참조 모델
193	TTAK.KO-10.0716	안정적증강 현실 게임 서비스 요구 사항
194	TTAK.KO-10.0717	MIH 상태에서의 게임 사용자 인증 지침
195	TTAK.KO-12.0218	모바일기기에 적합한 IC칩 기반 인증 모듈용 API

⋮

※ 이외의 개정된 단체표준 제개정 전문은 TTA 홈페이지(www.tta.or.kr/자료마당/자료검색/표준)를 참고하시기 바랍니다. 