

신규 정보통신표준화과제 채택

2019. 3.

1. 신규 표준화과제 채택 내역

- 채택 일자 : 2019. 3. 20.(제109차 운영위원회)
- 위원회별 표준화과제 채택 내역(총 43건: 제정33, 개정10)

담당 위원회		제정		제정	개정		개정	폐지	합계	비고	
		국문	영문		국문	영문					
통신망 기술위원회(TC2)										1	-
통신설비	PG216	1	-	1	-	-	-	-	1	-	
ICT융합 기술위원회(TC4)										5	-
공간정보	PG409	1	-	1	-	-	-	-	1	-	
스마트헬스	PG419	4	-	4	-	-	-	-	4	-	
정보보호 기술위원회(TC5)										7	-
정보보호기반	PG501	1	-	1	4	-	4	-	5	-	
응용보안/평가인증	PG504	1	-	1	-	-	-	-	1	-	
바이오인식	PG505	1	-	1	-	-	-	-	1	*기술보고서 No.13	
소프트웨어/콘텐츠 기술위원회(TC6)										3	-
소프트웨어품질평가	PG604	2	-	2	-	-	-	-	2	-	
메타데이터	PG606	1	-	1	-	-	-	-	1	※국가표준 추진No.16	
방송 기술위원회(TC8)										5	-
모바일방송	PG801	2	-	2	-	-	-	-	2	-	
지상파방송	PG802	-	-	-	2	-	2	-	2	-	
방송공통기술	PG804	1	-	1	-	-	-	-	1	※국가표준 추진No.21	
전파/이동통신 기술위원회(TC9)										5	-
전파자원	PG901	1	-	1	-	-	-	-	1	※국가표준 추진No.22	
공공안전통신	PG902	3	-	3	-	-	-	-	3	-	
이동통신 서비스	PG910	-	-	-	1	-	1	-	1	-	
지능정보기반 기술위원회(TC10)										8	-
사물인터넷 네트워크	PG1002	7	-	7	-	-	-	-	7	*기술보고서:No.27, No.28	
빅데이터	PG1004	1	-	1	-	-	-	-	1	※국가표준 추진No.34	
5G 특별기술위원회(STC3)										9	-
5G 무선접속	SPG31	1	-	1	1	-	1	-	2	-	
5G 네트워크	SPG32	1	-	1	1	-	1	-	2	-	
5G 버티컬 서비스 프레임워크	SPG35	4	-	4	1	-	1	-	5	*기술보고서:No.39, No.42, No.43	
		33	0	33	10	0	10	0	43		

2. 신규표준화과제 채택 세부 내역

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원회	사무국 담당자
통신망 기술위원회(TC2)									
1	2019-P0141	2019-0125	고정무선통신 설비 공사 표준 시방서	(재)한국정보통신산 업연구원(김성용, ksy@kici.re.kr)	제정	국문	없음	PG216	신관후 선임 (kyleshin7@ tta.or.kr)
ICT 융합 기술위원회(TC4)									
2	2018-P2372	2019-0126	지반조사결과보고서 및 시추정보 입력·유동데이터 정의	한국건설기술연구원 (박동현,parkdonghy un@kict.re.kr)	제정	국문	없음	PG409	박정혜 수석 (jhpark@tta .or.kr)
3	2018-P2399	2019-0127	블록체인 기반 개인 주도형 개인건강정보의 이동성 표준	PG419, 배인호, 유돈식(배인호, inobae@gmail.com)	제정	국문	없음	PG419	김고운 책임 (gowoon@ tta.or.kr)
4	2018-P2400	2019-0128	수면관리 서비스 프레임워크 - 제3부: 공통데이터 모델	PG419, 배인호, 유돈식(배인호, inobae@gmail.com)	제정	국문	없음	PG419	
5	2018-P2401	2019-0129	착용형 심전도 측정기기 기반 수면관리 모니터링 시스템 요구사항	PG419, 연세대학교 산학협력단(오승영, syoh89@yuhs.ac)	제정	국문	없음	PG419	
6	2019-P0152	2019-0130	웨어러블 수면관리기기 상호운용성 시스템 참조모델	PG419, 연세대학교 산학협력단(오승영, syoh89@yuhs.ac)	제정	국문	없음	PG419	
정보보호 기술위원회(TC5)									
7	2019-P0130	2019-0131	HMAC 기반 결정론적 난수발생기 - 제4부 해시 함수 SHA-3	한국전자통신연구원 (한상윤, syhan@nsr.re.kr)	<u>개정</u>	국문	N	PG501	박수정 책임 (sjpark@ tta.or.kr)
8	2019-P0131	2019-0132	해시 함수 기반 결정론적 난수발생기 - 제4부 해시 함수 SHA-3	한국전자통신연구원 (한상윤, syhan@nsr.re.kr)	<u>개정</u>	국문	N	PG501	
9	2019-P0132	2019-0133	해시 함수 기반 메시지 인증 코드 (HMAC) - 제4부 해시 함수 SHA-3	한국전자통신연구원 (한상윤, syhan@nsr.re.kr)	제정	국문	N	PG501	
10	2019-P0133	2019-0134	HMAC 기반 키 유도 함수 - 제4부 해시 함수 SHA-3	한국전자통신연구원 (한상윤, syhan@nsr.re.kr)	<u>개정</u>	국문	N	PG501	
11	2019-P0134	2019-0135	패스워드 기반 키 유도 함수 - 제4부: 해시 함수 SHA-3	한국전자통신연구원 (한상윤, syhan@nsr.re.kr)	<u>개정</u>	국문	N	PG501	
12	2019-P0157	2019-0136	Moving Target Defense 기반 능동형 네트워크를 위한 보안 프레임워크	한국전자통신연구원 (우사무엘, samuelwoo@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG504 (또는) PG503	박수정 책임 (sjpark@ tta.or.kr)
13	2019-P0160	2019-0137	주요 인프라 사이버보안 개선을 위한 프레임워크 (기술보고서)	스마트의료보안포럼 (이인혜, smart9118@naver.com)	제정	국문	N	PG505	문서연 선임 (moonsy 0621@tta.or. kr)

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원회	사무국 담당자
소프트웨어/콘텐츠 기술위원회(TC6)									
14	2018-P2412	2019-0138	주행상황 인지 소프트웨어 품질 평가를 위한 데이터 포맷	한국정보통신기술협회 (정연희, yhjeong@tta.or.kr)	제정	국문	N	PG604	민선미 책임 (minsm@tta.or.kr)
15	2019-P0144	2019-0139	지속적 테스트를 위한 소프트웨어 개발 프레임워크 및 요구사항	한국정보통신기술협회 (김광훈, nuly17@tta.or.kr)	제정	국문	N	PG604	
16	2018-P2398	2019-0140	한방재활 진료정보 표준 메타데이터	국립재활원, (주)티비앤에이, (주)더플러스 (안정은, theplus2017@gmail.com)	제정	국문	N	PG606	박정혜 수석 (jhpark@tta.or.kr)
방송 기술위원회(TC8)									
17	2019-P0128	2019-0141	초단파 하이브리드 라디오 서비스 요구사항	한국전자통신연구원, 미래방송미디어표준포럼 디지털라디오분과위, PG801(양규태, ktyang@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG801	주영일 전임 (yjoo@tta.or.kr)
18	2019-P0137	2019-0142	지상파 UHD 모바일방송 재난경보 서비스 요구사항	PG801, 미래방송미디어표준포럼, ETRI, 남서울대학교(이상운, quattro@nsu.ac.kr)	제정	국문	없음	PG801	
19	2019-P0136	2019-0143	지상파 UHD IBB 서비스	PG802, 미래방송미디어표준포럼 IBB 분과(이학주, hazlee@sbs.co.kr)	개정	국문	없음	PG802	주영일 전임 (yjoo@tta.or.kr)
20	2019-P0158	2019-0144	지상파 UHD TV 방송 송수신 정합	미래방송미디어표준포럼 UHD 분과(김윤형, lasttrial@kbs.co.kr)	개정	국문	없음	PG802	
21	2019-P0135	2019-0145	개방형 클라우드 기반 스마트 방송 플랫폼 티커머스 프로파일	(사)한국티커머스협회(김덕중, deokjung68@naver.com)	제정	국문	없음	PG804	주영일 전임 (yjoo@tta.or.kr)
전파/이동통신 기술위원회(TC9)									
22	2018-P0036	2019-0146	전자파 안전관리 가이드라인	국립전파연구원(양준규, jkyang1@korea.kr)	제정	국문	N	PG901	오택규 선임 (taekkyu@tta.or.kr)
23	2019-P0147	2019-0147	디지털 협대역 무전기 (12.5kHz, TDMA) 지피에스 위치 보고의 시험	모토로라솔루션코리아(주) (홍영삼, youngsam.hong@gmail.com)	제정	국문	N	PG902	장민욱 책임 (jmw@tta.or.kr)
24	2019-P0148	2019-0148	디지털 협대역 무전기 (12.5kHz, TDMA) Tier 2 송신 가로채기 기능의 시험	모토로라솔루션코리아(주) (홍영삼, youngsam.hong@gmail.com)	제정	국문	N	PG902	
25	2019-P0149	2019-0149	디지털 협대역 무전기 (12.5kHz, TDMA) 암호화의 시험	모토로라솔루션코리아(주) (홍영삼, youngsam.hong@gmail.com)	제정	국문	N	PG902	
26	2019-P0146	2019-0150	RCS 서비스를 위한 사업자 망 연동 규격	TTA PG910 WG9103(RCS 연동 실무반)(이용희, younghee.rhee@sk.com)	개정	국문	N	PG910	이혜영 책임 (hyeyoung@tta.or.kr)

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원회	사무국 담당자
지능정보기반 기술위원회(TC10)									
27	2018-P2402	2019-0151	국내외 스마트 승강기 기술 현황 (기술보고서)	한국전자통신연구원 (최윤철, cyc79@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG1002	이종화 선임 (joey2k@tta.or.kr)
28	2018-P2403	2019-0152	국내외 스마트 승강기 표준화 현황 (기술보고서)	한국전자통신연구원 (최윤철, cyc79@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG1002	
29	2018-P2404	2019-0153	스마트 승강기 구조 및 기능 요구사항	한국전자통신연구원 (최윤철, cyc79@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG1002	
30	2018-P2405	2019-0154	스마트 승강기 프로토콜	한국전자통신연구원 (최윤철, cyc79@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG1002	
31	2018-P2406	2019-0155	스마트 승강기 모니터링 데이터 모델	한국전자통신연구원 (최윤철, cyc79@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG1002	
32	2018-P2407	2019-0156	스마트 승강기 관리 데이터 모델	한국전자통신연구원 (최윤철, cyc79@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG1002	
33	2018-P2413	2019-0157	LoRaWAN기반 G-IoT 연계를 위한 데이터 연동 모델	한국정보화진흥원 (최현미, baechew@nia.or.kr)	제정	국문	N	PG1002	
34	2018-P2414	2019-0158	오픈데이터 참조모델 및 운영관리 지침	한국전자통신연구원 (원희선, hswon@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG1004	박준환 선임 (baljun01@tta.or.kr)
5G 특별기술위원회(STC3)									
35	2019-P0129	2019-0159	O-RAN 기반 개방형 5G 프론트홀 인터페이스 (당초 제안명: 개방형 5G 프론트홀 인터페이스)	한국전자통신연구원, SKT, SPG31, SPG32 (안병준, bjahn@etri.re.kr)	제정	국문	N	SPG31	오충근 책임 (ckoh@tta.or.kr)
36	2019-P0142	2019-0160	RoE 기반 개방형 5G 프론트홀 인터페이스	SK텔레콤 (최기완, giwan.choi@sk.com)	개정	국문	N	SPG31	
37	2018-P2411	2019-0161	재난 문자 서비스 제공을 위한 요구사항 및 메시지 형식	주식회사 싱크테크노 (구현희, st@synctechno.com)	개정	국문	N	SPG32	오충근 책임 (ckoh@tta.or.kr)
38	2019-P0145	2019-0162	5G 시스템 서비스 요구사항(Release 16) (당초 제안명: 5G 시스템 서비스 요구사항)	한국정보통신기술협회 (이혜영, hyeyoung@tta.or.kr)	제정	국문	N	SPG32	
39	2019-P0138	2019-0163	이동통신(3GPP) 기반 무인 비행체를 지원하기 위한 기술 향상 방안 분석 (기술보고서)	SPG35, 인터디지탈 아시아 (오충근, 안재현, ckoh@tta.or.kr)	제정	국문	N	SPG35	
40	2019-P0139	2019-0164	C-V2X 서비스 프레임워크 - 네트워크 아키텍처와 통신 절차 -	SPG35, LG전자 (오충근, 황재호, ckoh@tta.or.kr)	개정	국문	N	SPG35	
41	2019-P0140	2019-0165	5G 버티컬 서비스 유스케이스 및 요구사항	SPG35, 에릭슨엘지 (오충근, 박동주, ckoh@tta.or.kr)	제정	국문	N	SPG35	오충근 책임 (ckoh@tta.or.kr)
42	2019-P0155	2019-0166	5G 기반 스마트 공장 사례 및 주요 기술 동향 (기술보고서)	SPG35, 5G포럼 스마트공장위원회 (오충근, 허재원, jwheo@kani.or.kr)	제정	국문	N	SPG35	
43	2019-P0156	2019-0167	C-V2X 사례, 사업모델 및 기술 동향 (기술보고서)	SPG35, 5G포럼 교통융합위원회 (오충근, 허재원, jwheo@kani.or.kr)	제정	국문	N	SPG35	