

신규 정보통신표준화과제 채택

2018. 5.

1. 신규 표준화과제 채택 내역

- 채택 일자 : 2018. 5. 31(제106차 운영위원회)
- 위원회별 표준화과제 채택 내역(총 85건: 제정63, 개정22)

담당 위원회		제정		제정	개정		개정	폐지	합계	비고	
		국문	영문		국문	영문					
통신망 기술위원회(TC2)										19	-
광전송	PG201	-	2	2	-	9	9	-	11	-	
스마트홈	PG214	2	-	2	-	-	-	-	2	-	
이더넷	PG218	1	1	2	-	-	-	-	2	-	
미래 인터넷	PG220	3	-	3	-	-	-	-	3	-	
IPv6/인터넷주소자원	PG222	1	-	1	-	-	-	-	1	-	
정보기술 융합 기술위원회(TC4)										8	-
GIS	PG409	-	2	2	2	-	2	-	4	-	
지능형 로봇	PG413	1	-	1	-	-	0	-	1	-	
ICT 융합 디바이스 반도체	PG417	1	-	1	-	-	0	-	1	IPR확약서 No.25	
공공정보서비스	PG423	-	-	0	1	-	1	-	1	-	
그린 ICT	PG424	1	-	1	-	-	0	-	1	-	
정보보호 기술위원회(TC5)										9	-
개인정보보호/ID관리, 블록체인 보안	PG502	2	-	2	-	-	-	-	2	-	
사이버보안	PG503	1	3	4	-	-	-	-	4	-	
바이오인식	PG505	3	-	3	-	-	-	-	3	-	
소프트웨어/콘텐츠 기술위원회(TC6)										20	-
임베디드	PG601	2	-	2	-	-	-	-	2	국가표준추진 No.38	
소프트웨어 품질평가	PG604	2	-	2	-	-	-	-	2	IPR확약서 No.40 국가표준추진 No.39~40	
웹	PG605	-	3	3	-	-	-	-	3	-	
메타데이터	PG606	4	-	4	-	-	-	-	4	-	
e-퍼블리싱	PG608	2	-	2	-	-	-	-	2	-	
CPS	PG609	4	-	4	-	-	-	-	4	-	
디지털콘텐츠	PG610	3	-	3	-	-	-	-	3	국가표준추진 No.54	
방송 기술위원회(TC8)										7	-
지상파방송	PG802	1	-	1	-	-	-	-	1	-	
케이블방송	PG803	1	-	1	-	-	-	-	1	-	
방송공통기술	PG804	-	-	-	2	-	2	-	2	-	
위성방송	PG805	2	-	2	1	-	1	-	3	-	
전파/이동통신 기술위원회(TC9)										11	-
전파자원	PG901	5	1	6	-	-	-	-	6	-	
공공안전통신	PG902	-	-	-	1	-	1	-	1	-	
특수통신	PG903	3	-	3	-	-	-	-	3	-	
모바일응용서비스	PG910	-	-	-	-	1	1	-	1	-	
사물인터넷 특별기술위원회(STC1)										8	-
사물인터넷 융합서비스	SPG11	1	-	1	-	-	-	-	1	-	

담당 위원회		제정		제정	개정		개정	폐지	합계	비고
		국문	영문		국문	영문				
사물인터넷 네트워킹	SPG12	3	-	3	4	-	4	-	7	-
5G 특별기술위원회(STC3)									3	-
5G 네트워크	SPG32	1	1	2	1	-	1	-	3	-
		50	13	63	12	10	22	-	85	

2. 신규표준화과제 채택 세부 내역

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정/ 개정	국문/ 영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
통신망 기술위원회(TC2)									
1	2018-P0068	2018-1702	양자 키 분배(QKD); 모듈 보안 규격 <i>(당초 제안명: 양자키 분배망; 모듈 보안 규격)</i>	세종대학교, PG201,산업융합네 트워크포럼(김아정, akim@sejong.ac.kr)	제정	영문	N	PG201	신관후 전임 (kyleshin7 @tta.or.kr)
2	2018-P1741	2018-1703	광전달망: 망요소관점에서 프로토콜 중립 관리정보모델	한국전자통신연구원 (전경규, jkq@etri.re.kr)	개정	영문	N	PG201	
3	2018-P1742	2018-1704	다수의 서브 채널을 갖는 다채널 CWDM 광인터페이스	에스케이텔레콤(주)(홍승주, seungjoo.hong@sk .com)	개정	영문	N	PG201	
4	2018-P1746	2018-1705	MPLS 전송 프로파일 (MPLS-TP) 선형 보호 절체	PG201, 한국전자통신연구원 , 산업융합네트워크포 럼(류정동, ryoo@etri.re.kr)	개정	영문	N	PG201	
5	2018-P1751	2018-1706	전송 다중 프로토콜 라벨 스위칭 용어 및 정의	ETRI, 산업융합네트워크포 럼(정태식, cts@etri.re.kr)	개정	영문	N	PG201	
6	2018-P1754	2018-1707	데이터통신 네트워크 구조와 규격	한국전자통신연구원 , 산업융합네트워크포 럼, PG201(윤지욱, younjw@etri.re.kr)	개정	영문	N	PG201	
7	2018-P1762	2018-1708	IP 기반 통신망의 트래픽 제어 및 폭주 제어	PG201, 한국전자통신연구원 , 산업융합네트워크포 럼 (김대업, artkdu@etri.re.kr)	개정	영문	N	PG201	
8	2018-P1769	2018-1709	링크 용량 적용방식	한국전자통신연구원 , 산업융합네트워크포 럼(이한협, hanhyub@etri.re.kr)	개정	영문	N	PG201	
9	2018-P1781	2018-1710	구부림에 강한 단일모드 광섬유 및 광케이블 특성	한국전자통신연구원 , 산업융합네트워크포 럼, PG201(정환석, chung@etri.re.kr)	개정	영문	N	PG201	
10	2018-P1786	2018-1711	전달형 MPLS 계층의 인터페이스	PG201, 한국전자통신연구원 , 산업융합네트워크포 럼 (김대업, artkdu@etri.re.kr)	개정	영문	N	PG201	
11	2018-P1792	2018-1712	세그먼트 라우팅 기반의 복원력 활용 사례	한국전자통신연구원 (김정윤, jykim@etri.re.kr)	제정	영문	N	PG201	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정/ 개정	국문/ 영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
12	2018-P0073	2018-1713	웨어러블 디바이스를 이용한 사용자 위치 기반 맥내 에너지 관리 서비스: Part 2. ESI/Gateway - Server	한국정보통신기술협회(최원석, wschoi@tta.or.kr)	제정	국문	N	PG214	이종화 선임 (joey2k@tta.or.kr)
13	2018-P0076	2018-1714	웨어러블 디바이스를 이용한 사용자 위치 기반 맥내 에너지 관리 서비스 요구사항	한국정보통신기술협회(최지훈 책임, jihoonchoi00@tta.or.kr)	제정	국문	N	PG214	
14	2018-P1773	2018-1715	5 기가비트 광 이더넷 물리계층 규격	에스케이텔레콤(주), 코워버, 쉘리드, PG218(황철환, rod.hwang@sk.com)	제정	국문	N	PG218	이민아 선임 (misoko@tta.or.kr)
15	2018-P1779	2018-1716	신뢰성을 위한 프레임 복제 및 제거 (IEEE Std 802.1CB-2017)	한국전자통신연구원, PG218, 산업융합네트워크포럼(강태규, tkkang@etri.re.kr)	제정	영문	N	PG218	
16	2018-P0074	2018-1717	네트워크 기능 가상화(NFV) 환경에서 멀티액세스 엣지 컴퓨팅(MEC) 지원 구조 (기술보고서)	한국전자통신연구원 (이수환, soohwan@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG220	이민아 선임 (misoko@tta.or.kr)
17	2018-P1734	2018-1718	네트워크 기능 가상화(NFV): 네트워크 서비스의 라이프사이클 관리를 위한 상호호환성 시험 방법 <i>(당초 제안명: 네트워크 기능 가상화(NFV): 네트워크 서비스의 라이프사이클 관리를 위한 상호호환성 시험)</i>	한국전자통신연구원, PG202(이중화, jhyiee@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG220	
18	2018-P1736	2018-1719	소프트웨어 정의 네트워킹 오픈플로우 스위치 성능 시험 방법	한국전자통신연구원, PG220(이왕봉, leewb@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG220	
19	2018-P0025	2018-1720	자가주권 식별을 사용하는 검증가능 주장에 대한 유즈케이스(기술보고서) <i>(당초 제안명: 자가주권 식별을 사용하는 검증가능 주장에 대한 유즈케이스)</i>	PG222(IPv6/인터넷 주소자원 프로젝트그룹)(정의현, jung@anyang.ac.kr)	제정	국문	N	PG222	이종화 선임 (joey2k@tta.or.kr)

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정/ 개정	국문/ 영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
정보기술 융합 기술위원회(TC4)									
20	2018-P1757	2018-1721	실내 내비게이션 데이터 패키지 메타데이터 모델	PG409, 사회안전시스템포럼, 한국전자통신연구원(ETRI)(유재준, jjryu@etri.re.kr)	개정	국문	N	PG409	박은혜 연구원 (eunhye@tta.or.kr)
21	2018-P1758	2018-1722	관심 지점(POI: Point of Interest) 데이터 모델	PG409, 사회안전시스템포럼, 한국전자통신연구원(ETRI)(유재준, jjryu@etri.re.kr)	개정	국문	N	PG409	
22	2018-P1759	2018-1723	네트워크 공통 데이터 형태 인코딩 포맷	PG409, 사회안전시스템포럼, 한국전자통신연구원(ETRI)(유재준, jjryu@etri.re.kr)	제정	영문	N	PG409	
23	2018-P1760	2018-1724	네트워크 공통 데이터 형태 확장 이진 인코딩 포맷	PG409, 사회안전시스템포럼, 한국전자통신연구원(ETRI)(유재준, jjryu@etri.re.kr)	제정	영문	N	PG409	
24	2018-P0007	2018-1725	서비스로봇의 감정인식 성능평가	스마트로봇표준포럼, PG413(서준호, jhseo@korearobot.or.kr)	제정	국문	N	PG413	박준환 선임 (baljun01@tta.or.kr)
25	2018-P0071	2018-1726	반도체 고장 감내 기능을 위한 오류 관리 장치(기술보고서)	한국전자통신연구원, PG417, 한국전자통신연구원(ETRI)(한진호, soc@etri.re.kr)	제정	국문	Y	PG417	박은혜 연구원 (eunhye@tta.or.kr)
26	2018-P1800	2018-1727	정보시스템 하드웨어 규모산정 지침	하드웨어 규모산정 실무반(WG4231)(나종희, jhra@gwangju.ac.kr)	개정	국문	N	PG423	김고운 책임 (gowoon@tta.or.kr)
27	2018-P0069	2018-1728	통신망 및 전기 설비의 기후변화 대응 관리 지침	한국전자통신연구원, PG424(정상진, sijeong@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG424	박준환 선임 (baljun01@tta.or.kr)
정보보호 기술위원회(TC5)									
28	2018-P1789	2018-1729	분산원장기술 활용사례(기술보고서)	분산원장기술표준포럼(오경희, khoh@tcaservices.kr)	제정	국문	N	PG502	박수정 책임 (sjpark@tta.or.kr)
29	2018-P1798	2018-1730	블록체인 용어정의	개인정보보호표준포럼, 분산원장기술표준포럼, 순천향대학교, 금융보안원(김미연, 17kmy@sch.ac.kr)	제정	국문	N	PG502	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정/ 개정	국문/ 영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
30	2018-P1726	2018-1731	사이버 공격 대응을 위한 정보시스템 백업 가이드	한국인터넷진흥원(손기종, codexb@gmail.com)	제정	국문	N	PG503	박수정 책임 (sjpark@ tta.or.kr)
31	2018-P1743	2018-1732	구조화된 위협 정보 표현 규격 (STIX Version 2.0) 제1부: STIX 핵심 개념	한국인터넷진흥원(박성민, smpark@kisa.or.kr)	제정	영문	N	PG503	
32	2018-P1745	2018-1733	구조화된 위협 정보 표현 규격(STIX Version 2.0) 제2부: STIX 개체	한국인터넷진흥원(김낙현, knh@kisa.or.kr)	제정	영문	N	PG503	
33	2018-P1761	2018-1734	구조화된 위협 정보 표현 규격(STIX) 버전 2.0. 제 5부: STIX 패턴링 <i>(국문에서 영문으로 변경)</i>	국가보안기술연구소(강병호, byeongho.kang@yahoo.com)	제정	영문	N	PG503	
34	2018-P1747	2018-1735	의료기관내 무선 의료기기 활용서비스의 보안참조 모델	스마트의료보안포럼, 연세의료원 한태화(한근희, khhan@formal.korea.ac.kr)	제정	국문	N	PG505	문서연 전임 (moonsy 0621@tta. or.kr)
35	2018-P1748	2018-1736	모바일 디바이스에서 전자건강기록의 보안 Part V : 위험 평가 및 결과	스마트의료보안포럼, 명지병원, 황인정(한근희, khhan@formal.korea.ac.kr)	제정	국문	N	PG505	
36	2018-P1749	2018-1737	개인의료정보의 비식별화 <i>(당초 제안명: 개인정보의 비식별화)</i>	스마트의료보안포럼, 한라대학교, 김순석(한근희, khhan@formal.korea.ac.kr)	제정	국문	N	PG505	
소프트웨어/콘텐츠 기술위원회(TC6)									
37	2018-P1767	2018-1738	임베디드 디바이스에서의 인공지능망 모델의 상호 운용을 위한 리포지토리의 요구사항	PG601, 한국전자통신연구원, 한국정보산업연합회, 스마트카기술포럼(윤석진, sjyoon@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG601	민선미 책임 (minsm@ tta.or.kr)
38	2018-P1768	2018-1739	임베디드 시스템에서의 인공지능 서비스를 위한 신경망 구조 표현 모델의 요구사항 <i>(당초 제안명: 인공지능 서비스를 위한 신경망 구조 표현 모델의 요구사항)</i>	PG601, ETRI, FKII, 스마트카기술포럼(이경희, kyunghee@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG601	
39	2018-P1763	2018-1740	소프트웨어 기능 안전성 검증을 위한 명세 기반 테스트 설계 방법	(주)쌍크포비엘, PG604(천선일, sichon@thinkforbl.com)	제정	국문	N	PG604	민선미 책임 (minsm@ tta.or.kr)
40	2018-P1766	2018-1741	소프트웨어 기능 안전성 검증을 위한 테스트 커버리지 측정 방법	(주)쌍크포비엘, PG604(천선일, sichon@thinkforbl.com)	제정	국문	Y	PG604	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정/ 개정	국문/ 영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
41	2018-P1775	2018-1742	소셜 활동게재	(주)게임빈, HTML5 융합기술포럼(정창 진, 정창진)	제정	영문	N	PG605	민선미 책임 (minsm@ tta.or.kr)
42	2018-P1776	2018-1743	웹구독	(주)게임빈, HTML5 융합기술포럼(정창 진, paul@gamebin.co. kr)	제정	영문	N	PG605	
43	2018-P1777	2018-1744	링크된 데이터를 위한 자바스크립트객체표기 법	(주)게임빈, HTML5 융합기술포럼(정창 진, paul@gamebin.co. kr)	제정	영문	N	PG605	
44	2018-P1738	2018-1745	유사특허 검색을 위한 청구항 기반 특허 지식베이스의 의미론적 말뭉치 태깅	PG606, 한국정보통신기술협 회(김송이, sikim@tta.or.kr)	제정	국문	N	PG606	박정혜 책임 (jhpark@ tta.or.kr)
45	2018-P1739	2018-1746	생활용어 기반의 법령정보 검색 서비스를 위한 지식베이스 온톨로지 모델	PG606, 한국정보통신기술협 회(김송이, sikim@tta.or.kr)	제정	국문	N	PG606	
46	2018-P1740	2018-1747	지식베이스 구축을 위한 공정 지침 <i>(당초 제안명: 지식베이스 구축을 위한 공정 가이드라인)</i>	PG606, 한국정보통신기술협 회(김송이, sikim@tta.or.kr)	제정	국문	N	PG606	
47	2018-P1787	2018-1748	재난안전정보 메타데이터	한국과학기술정보연 구원(김병규, bk.kim@kisti.re.kr)	제정	국문	N	PG606	
48	2018-P1752	2018-1749	EPUB DRM 상호운용 기술 명세:라이선스	PG608, (주)디알엠인사이드(김태현, thkim@drminside.c om)	제정	국문	N	PG608	박정혜 책임 (jhpark@ tta.or.kr)
49	2018-P1753	2018-1750	EPUB DRM 상호운용 기술 명세:전자책 대출 프로토콜	PG608, (주)디알엠인사이드(김태현, thkim@drminside.c om)	제정	국문	N	PG608	
50	2018-P1770	2018-1751	CPS 시스템을 위한 비휘발성 컴퓨팅 시스템용 파워 관리 모듈 참조 모델 (기술보고서)	한국전자통신연구원 (김용주, y.kim@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG609	이혜진 책임 (hjlee@tta .or.kr)
51	2018-P1771	2018-1752	CPS 디바이스의 에러상황에 따른 프로그램 동적 실행 참조 모델(기술보고서)	한국전자통신연구원 (조현우, hwjoe@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG609	
52	2018-P1772	2018-1753	무인이동체 미션컴퓨터의 Mavlink 메시지 전달 기술 참조모델	한국전자통신연구원 (강동욱, dkang@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG609	
53	2018-P1788	2018-1754	산업용 무인기 응용 SW 개발을 위한 API (기술보고서)	한국전자통신연구원 (문수영, symoon@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG609	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정/ 개정	국문/ 영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
54	2017-P0844	2018-1755	미술품 원색 기록을 2D Display로 복원 하였을 때 미술품 품질 평가 방법	엘엠에스 주식회사(최철격, ckchoi@lmscorp.kr)	제정	국문	N	PG610	김찬영 전임 (cykim@tta.or.kr)
55	2018-P1716	2018-1756	360도 가상현실 장면의 제작 지침	충북대학교, 가상현실포럼, PG610(류관희, khyoo@chungbuk.ac.kr)	제정	국문	N	PG610	
56	2018-P1790	2018-1757	핑거프린트 DB를 사용하지 않는 비디오 콘텐츠 식별 기술 성능 평가 지침	한국전자통신연구원, PG610(서용석, yongseok@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG610	
방송 기술위원회(TC8)									
57	2018-P0066	2018-1758	지상파 UHD TV 재난경보방송 시나리오(기술보고서)	ETRI, KBS, 한국재난정보미디어 포럼, PG802(배병준, 1080i@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG802	김태영 선임 (ty.kim@tta.or.kr)
58	2018-P0070	2018-1759	IP기반 차세대 케이블방송 송수신 정합	한국전자통신연구원, PG803(정준영, jungjy@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG803	김태영 선임 (ty.kim@tta.or.kr)
59	2018-P1744	2018-1760	방송수신기의 음성 안내 기능	한국정보통신기술협회, 음성안내서비스추진협의회, PG804(김승현, shk@tta.or.kr)	개정	국문	N	PG804	김태영 선임 (ty.kim@tta.or.kr)
60	2018-P1799	2018-1761	시청각 장애 보조 방송 서비스	한국정보통신기술협회, 스마트 수어방송서비스추진협의회(김승현, shk@tta.or.kr)	개정	국문	N	PG804	
61	2018-P0075	2018-1762	8K UHD 위성방송 서비스 (기술보고서)	한국전자통신연구원, PG805(신민수, msshin@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG805	김태영 선임 (ty.kim@tta.or.kr)
62	2018-P1727	2018-1763	디지털 위성 방송 송수신 정합	한국전자통신연구원(장대익, dchang@etri.re.kr)	개정	국문	N	PG805	
63	2018-P1780	2018-1764	HDRTV 표준화 및 기술개발 현황 (기술보고서)	PG805, 서울미디어대학원대학교(김용구, ygkim@smit.ac.kr)	제정	국문	N	PG805	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정/ 개정	국문/ 영문	IPR 확약 서	담당 위원회	사무국 담당자
전파/이동통신 기술위원회(TC9)									
64	2017-P0863	2018-1765	디지털 이동 통신 기지국 설비 EMC 요구사항 및 측정방법	한국전파진흥협회(정상욱, swjung@rapa.or.kr)	제정	국문	N	PG901	김남경 책임 (knk@tta. or.kr)
65	2018-P0023	2018-1766	도심 지역에서 0.8 ~ 73 GHz 적용을 위한 경로손실 전파모델	한국전자통신연구원 (김종호, jonghkim@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG901	
66	2018-P1756	2018-1767	RF 펄스형 전자파 노출 영향과 인체보호기준	PG901(이애경, aklee@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG901	
67	2018-P1783	2018-1768	무선 기기 재구성 유스케이스 (기술보고서)	한양대학교(최승원, choi0366)	제정	영문	N	PG901	
68	2018-P1784	2018-1769	6GHz 이상 무선국에 대한 효율적인 인체 노출량 평가 방법 (기술보고서)	한국전자통신연구원 (이영승, lys009@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG901	
69	2018-P1785	2018-1770	무선전력전송 시스템에 대한 전자파 인체 영향 평가 방법(기술보고서)	한국전자통신연구원 , PG901(홍선의, sehong@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG901	
70	2018-P1791	2018-1771	통합경보시스템을 위한 공통경보프로토콜 프로파일	(주)에이앤디시스템(이재영, lly7020@adeng.co m)	개정	국문	N	PG902	장민욱 책임 (jmw@tta .or.kr)
71	2018-P1733	2018-1772	지상 RF통신네트워크와 수중 음파통신네트워크의 연동에서 주소체계 변환을 위한 프레임워크	강릉원주대학교 해양센서네트워크시 스템기술연구센터, PG903(신동현, dhshin@cs.gwnu.a c.kr)	제정	국문	N	PG903	장민욱 책임 (jmw@tta .or.kr)
72	2018-P1750	2018-1773	무인비행장치 자율 운항 통신 물리 및 데이터 링크 계층 기술	한국전자통신연구원 , 한국드론산업진흥협 회, 그리드스페이스(주)(황현구, hyungu@etri.re.kr)	제정	국문	N	PG903	
73	2018-P1782	2018-1774	수중통신 기술 개요 및 동향(기술보고서)	국민대학교, 강릉원주대학교, 호서대학교, KRISO, ETRI, KETI, PG903(신수영, sy-shin@kookmin. ac.kr)	제정	국문	N	PG903	
74	2018-P1723	2018-1775	사업자 간UICC 이동성을 위한 VoLTE 단말규격(R4)과 GSMA IR 문서와의 비교 분석(기술보고서)	PG910(이혜영, hyeyoung@tta.or.kr)	개정	영문	N	PG910	이혜영 책임 (hyeyoung @tta.or.kr)
사물인터넷 특별기술위원회(STC1)									
75	2018-P0058	2018-1776	에너지 융합형 안전관리플랫폼	한국전자통신연구원 (이충호, leech@etri.re.kr)	제정	국문	N	SPG11	이종화 선임 (joey2k@t ta.or.kr)

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정/ 개정	국문/ 영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
76	2018-P1720	2018-1777	차량 긴급구난체계(e-Call) 프로토콜 - 제1부: 최소 사고 정보 전송 프로토콜	한국전자통신연구원 (심태형, thshim@etri.re.kr)	<u>개정</u>	국문	N	SPG12	이종화 선임 (joey2k@t ta.or.kr)
77	2018-P1728	2018-1778	LWM2M 기반 e-IoT 단순등록 규격	한국전력 전력연구원(이형욱, oklee@etri.re.kr)	제정	국문	N	SPG12	
78	2018-P1730	2018-1779	LWM2M 적합성 시험 규격 : LWM2M Client	한국전자통신연구원 (이형욱, oklee@etri.re.kr)	<u>개정</u>	국문	N	SPG12	
79	2018-P1731	2018-1780	에너지 전력 분야 사물인터넷 시스템 규격: e-IoT	한국전력 전력연구원 (김영현, younghyun.kim@ke pco.co.kr)	<u>개정</u>	국문	N	SPG12	
80	2018-P1732	2018-1781	LWM2M 적합성 시험 규격 : LWM2M Server	한국전자통신연구원 (손승철, sson@etri.re.kr)	<u>개정</u>	국문	N	SPG12	
81	2018-P1795	2018-1782	LWM2M 기반 e-IoT 데이터 보고 고도화 규격	한국전력 전력연구원(이형욱, oklee@etri.re.kr)	제정	국문	N	SPG12	
82	2018-P1796	2018-1783	LWM2M 기반 e-IoT 현장단말 서비스 규격	한국전력 전력연구원(이형욱, oklee@etri.re.kr)	제정	국문	N	SPG12	
5G 특별기술위원회(STC3)									
83	2018-P1755	2018-1784	5G 시스템 서비스 요구사항	TTA(오충근), SPG32	<u>개정</u>	국문	N	SPG32	오충근 책임 (ckoh@ tta.or.kr)
84	2018-P1793	2018-1785	5G 네트워크를 위한 서비스-기반 구조 (기술보고서)	SPG32, ETRI (이승익)	제정	국문	N	SPG32	
85	2018-P1794	2018-1786	IMT-2020 네트워크 기능구조	ETRI, SPG32 (안병준)	제정	<u>영문</u>	N	SPG32	