

신규 정보통신표준화과제 채택

2019. 6.

1. 신규 표준화과제 채택 내역

- 채택 일자 : 2019. 5. 31.(제110차 운영위원회)
- 위원회별 표준화과제 채택 내역(총 111건: 제정81, 개정30)

담당 위원회		제정		제정	개정		개정	폐지	합계	비고	
		국문	영문		국문	영문					
통신망 기술위원회(TC2)										6	-
광전송	PG201	-	-	-	-	1	1	-	1	-	
통신설비	PG216	2	-	2	-	-	-	-	2	※국표준추진 No.2	
미래 인터넷	PG220	2	-	2	1	-	1	-	3	-	
ICT융합 기술위원회(TC4)										42	-
공간정보	PG409	5	-	5	-	-	-	-	5	-	
지능형 반도체	PG417	2	-	2	-	-	-	-	2	-	
공공정보서비스	PG423	2	-	2	16	-	16	-	18	-	
스마트 에너지/환경	PG424	3	-	3	-	-	-	-	3	-	
가시광 융합통신	PG425	8	-	8	-	-	-	-	8	-	
스마트농업	PG426	3	-	3	3	-	3	-	6	※PP확약사 No.45 ※국표준추진No.44-48	
정보보호 기술위원회(TC5)										7	-
개인정보보호/ID관리, 블록체인 보안	PG502	-	2	2	-	-	-	-	2	-	
사이버보안	PG503	2	-	2	-	-	-	-	2	-	
응용보안/평가인증	PG504	2	-	2	1	-	1	-	3	-	
소프트웨어/콘텐츠 기술위원회(TC6)										12	-
임베디드 소프트웨어	PG601	3	-	3	-	-	-	-	3	-	
공개소프트웨어	PG602	3	-	3	-	-	-	-	3	-	
메타데이터	PG606	1	-	1	-	-	-	-	1	-	
스마트 자율운항선박	PG607	-	1	1	-	-	-	-	1	-	
디지털콘텐츠	PG610	4	-	4	-	-	-	-	4	※PP확약사 No.64, 67	
방송 기술위원회(TC8)										3	-
모바일방송	PG801	1	-	1	1	-	1	-	2	-	
위성방송	PG805	1	-	1	-	-	-	-	1	-	
전파/이동통신 기술위원회(TC9)										17	-
전파자원	PG901	3	1	4	1	-	1	-	5	-	
공공안전통신	PG902	2	-	2	-	-	-	-	2	-	
특수통신	PG903	3	-	3	-	-	-	-	3	-	
LBS 시스템	PG904	-	-	-	1	-	1	-	1	-	
근거리 무선통신	PG907	-	-	-	-	1	1	-	1	-	
스마트 전력전송	PG909	2	1	3	-	-	-	-	3	-	
이동통신 서비스	PG910	1	-	1	1	-	1	-	2	-	
지능정보기반 기술위원회(TC10)										21	-
사물인터넷/스마트시티 플랫폼	PG1001	3	-	3	-	-	-	-	3	-	

담당 위원회		제정		제정	개정		개정	폐지	합계	비고
		국문	영문		국문	영문				
사물인터넷 네트워킹	PG1002	1	-	1	-	-	-	-	1	-
클라우드 컴퓨팅	PG1003	2	2	4	-	-	-	-	4	-
빅데이터	PG1004	10	-	10	-	-	-	-	10	-
인공지능기반기술	PG1005	1	-	1	-	-	-	-	1	-
블록체인기반기술	PG1006	-	-	-	2	-	2	-	2	-
5G 특별기술위원회(STC3)									3	-
5G 네트워크	SPG32	1	1	2	-	-	-	-	2	-
5G 국제협력	SPG34	-	-	-	-	1	1	-	1	-
		73	8	81	27	3	30	0	111	

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-P0254	2019-0227	다수의 서브 채널을 갖는 다채널 CWDM 광 인터페이스	에스케이텔레콤(주) (홍승주, seungjoo.hong@sk.com)	개정	영문	없음	PG201	신관후 선임 (kyleshin7@tta.or.kr)	
2	2019-P0319	2019-0228	다도체 선로 환경에서 전력유도전압 및 기유도전류 계산방법	PG216(통신설비프로젝트그룹)(이상무, sangmu@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG216	신관후 선임 (kyleshin7@tta.or.kr)	
3	2019-P0320	2019-0229	다도체 선로 환경에서 전력유도전압 계산프로그램의 표준적 개발방법	PG216(통신설비프로젝트그룹)(이상무, sangmu@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG216		
4	2019-P0241	2019-0230	네트워크 기능 가상화(NFV): 네트워크 서비스의 장애 및 성능 관리를 위한 상호호환성 시험 절차	한국전자통신연구원, 삼성전자, PG220(이종화, jhyyee@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG220	이종화 선임 (joey2k@tta.or.kr)	
5	2019-P0242	2019-0231	클라우드 네이티브 및 PaaS 지원 NFV 구조 확장 (기술보고서)	한국전자통신연구원, PG220(이종화, jhyyee@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG220		
6	2019-P0243	2019-0232	네트워크 기능 가상화(NFV): 가상 네트워크 기능과 가상 네트워크 기능 관리자간 인터페이스	한국전자통신연구원, 삼성전자, PG220(이종화, jhyyee@etri.re.kr)	개정	국문	없음	PG220		
ICT 융합 기술위원회(TC4)										
7	2019-P0252	2019-0233	공간통계 경계 데이터 - 제1부: 데이터 모델 <i>(TC 검토 결과: 과제명 변경 * 당초 제안명: 공간통계 경계 데이터 - Part1. 데이터 모델)</i>	사회안전시스템포럼, 한국전자통신연구원, TTA 공간정보 PG(PG409)(유재준, jjryu@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG409	박정혜 수석 (jhpark@tta.or.kr)	
8	2019-P0253	2019-0234	공간통계 경계 데이터 - 제2부: 인코딩 <i>(TC 검토 결과: 과제명 변경 * 당초 제안명: 공간통계 경계 데이터 - Part2. 인코딩)</i>	사회안전시스템포럼, 한국전자통신연구원, TTA 공간정보 PG(PG409)(유재준, jjryu@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG409		
9	2019-P0258	2019-0235	공간정보 용어관리 - 제1부: 데이터 모델	사회안전시스템포럼, 한국전자통신연구원, TTA 공간정보 PG(PG409)(유재준, jjryu@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG409		
10	2019-P0259	2019-0236	공간정보 용어관리 - 제2부: 인코딩	사회안전시스템포럼, 한국전자통신연구원, TTA 공간정보 PG(PG409)(유재준, jjryu@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG409		
11	2019-P0325	2019-0237	실내 공간 보행자 길안내 데이터 모델	한국전자통신연구원(조은영, eycho@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG409		
12	2019-P0321	2019-0238	인공지능 프로세서의 보안성 강화를 위한 안전성 플랜(기술보고서)	한국전자통신연구원(한진호, soc@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG417		박예슬 선임 (yaeseul.park@tta.or.kr)

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원회	사무국 담당자
13	2019- P0349	2019- 0239	인공지능 프로세서 기능안전 인터페이스(기술보고서)	한국전자통신연구원(최민석, socool73@gmail.com)	제정	국문	없음	PG417	박예슬 선임 (yaeseul. park@tta. or.kr)
14	2019- P0278	2019- 0240	전자정부 표준프레임워크 모바일 디바이스 API	한국정보화진흥원, PG423(홍경순, kshong@nia.or.kr)	제정	국문	없음	PG423	김고운 책임 (gowoon@ tta.or.kr)
15	2019- P0279	2019- 0241	전자정부 표준프레임워크 실행환경 : 공통핵심기반	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	
16	2019- P0281	2019- 0242	전자정부 표준프레임워크 실행환경 : 화면 처리	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	
17	2019- P0282	2019- 0243	전자정부 표준프레임워크 실행환경 : 업무처리	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	
18	2019- P0283	2019- 0244	전자정부 표준프레임워크 실행환경 : 데이터 처리	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	
19	2019- P0284	2019- 0245	전자정부 표준프레임워크 실행환경 : 연계통합	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	
20	2019- P0326	2019- 0246	전자정부 표준프레임워크 실행환경 : 공통기반	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	
21	2019- P0327	2019- 0247	전자정부 공통서비스 컴포넌트 적용 지침 : 보안	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	
22	2019- P0334	2019- 0248	전자정부 공통서비스 컴포넌트 적용 지침 : 원칙과 구성	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	
23	2019- P0336	2019- 0249	전자정부 공통서비스 컴포넌트 적용 지침 : 시스템/서비스 연계	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	
24	2019- P0337	2019- 0250	전자정부 공통서비스 컴포넌트 적용 지침 : 통계/리포팅	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	
25	2019- P0339	2019- 0251	전자정부 공통서비스 컴포넌트 적용 지침 : 디지털 자산 관리	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	
26	2019- P0350	2019- 0252	전자정부 공통서비스 컴포넌트 사용자 지원 - 제3부 : 정보제공/알림	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	
27	2019- P0351	2019- 0253	전자정부 공통서비스 컴포넌트 시스템 관리 - 제1부 : 공동코드관리, 로그관리	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원회	사무국 담당자
28	2019- P0352	2019- 0254	전자정부 공동서비스 컴포넌트 시스템 관리 - 제2부 : 메뉴관리, 프로그램 관리, 배치관리, 시스템관리, 장애관리	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	김고운 책임 (gowoon@ tta.or.kr)
29	2019- P0353	2019- 0255	전자정부 공동서비스 컴포넌트 협업 - 제1부 : 게시판, 동호회, 문자메시지	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	
30	2019- P0354	2019- 0256	전자정부 공동서비스 컴포넌트 협업 - 제2부 : 일정관리, 전자우편, 주소록/명함록, 전자결재	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	
31	2019- P0360	2019- 0289	나고야의정서 대응 생약자원 표준데이터	식품의약품안전처, 이암허브(구교영, awake@iiam.co.kr)	제정	국문	없음	PG423	
32	2019- P0248	2019- 0257	수배전용 고압 전기설비 안전관리시스템 - 제1부 일반요구사항 및 참조모델	한국전자통신연구원, PG424(안윤영, yyahn@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG424	박준환 선임 (baljun01@ tta.or.kr)
33	2019- P0250	2019- 0258	수배전용 고압 전기설비 안전관리 시스템 - 제2부 데이터 모델	한국전자통신연구원, PG424(김성혜, shkim@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG424	
34	2019- P0274	2019- 0259	OCF 플랫폼 연동을 위한 모드버스(Modbus) 에너지 설비 인터페이스 <i>(TC 검토 결과: 과제명 변경 * 당초 제안명: OCF 플랫폼 연동을 위한 Modbus 에너지 설비 인터페이스)</i>	한국전자통신연구원, PG424(정상진, sijeong@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG424	
35	2019- P0154	2019- 0260	하이브리드 광-RF 방식의 객체 무선식별 시스템 해설서(기술 보고서) <i>(TC 검토 결과: 과제명 변경 * 당초 제안명: 하이브리드 광-RF 방식의 객체 무선식별 시스템 (기술 보고서))</i>	한국산업기술시험원 (송훈근, hgsong@ktl.re.kr)	제정	국문	없음	PG425	김고운 책임 (gowoon@ tta.or.kr)
36	2019- P0260	2019- 0261	사물인터넷 기반 가시광 통신 서비스 - 제2부: 프레임워크	경북대학교, (취유양디앤유 (김철민, cheolminkim@vanil et.pe.kr)	제정	국문	없음	PG425	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원회	사무국 담당자
37	2019- P0329	2019- 0262	광학 카메라 통신을 기반으로 한 차량 네트워크의 방송 정보를 위한 미디어접속제어(MAC) 계층 구조 <i>(TC 검토 결과: 과제명 변경 * 당초 제안명: 광학 카메라 통신을 기반으로 한 차량 네트워크의 방송 정보를 위한 MAC 계층 설계)</i>	사회안전시스템포럼, 국민대학교(이아영, mss1@kics.or.kr)	제정	국문	없음	PG425	김고운 책임 (gowoon@ tta.or.kr)
38	2019- P0330	2019- 0263	회전 지원 기능이 있는 두 공간 위상편이방식 (S2-PSK)변조 및 디코딩 방법 <i>(TC 검토 결과: 과제명 변경 * 당초 제안명: 회전 지원 기능이 있는 공간 2 위상 편이 변조 (S2-PSK) 변조 및 디코딩 방법)</i>	사회안전시스템포럼, 국민대학교(이아영, mss1@kics.or.kr)	제정	국문	없음	PG425	
39	2019- P0331	2019- 0264	고속 RoI 시그널링 광 카메라 통신(OCC) 시스템을 위한 하이브리드 파형 구조 <i>(TC 검토 결과: 과제명 변경 * 당초 제안명: 고속 RoI 시그널링 OCC 시스템을 위한 하이브리드 파형)</i>	사회안전시스템포럼, 국민대학교(이아영, mss1@kics.or.kr)	제정	국문	없음	PG425	
40	2019- P0332	2019- 0265	롤링 직교 주파수 분할 다중 통신(OFDM) 물리계층(PHY) PPDU 프레임 포맷 <i>(TC 검토 결과: 과제명 변경 * 당초 제안명: 롤링 OFDM PHY PPDU 프레임 형식)</i>	멀티스크린서비스포럼, 국민대학교(이아영, mss1@kics.or.kr)	제정	국문	없음	PG425	
41	2019- P0333	2019- 0266	롤링 MIMO 직교 주파수 분할 다중 통신(OFDM) 조정 방식 <i>(TC 검토 결과: 과제명 변경 * 당초 제안명: 롤링 MIMO-OFDM 조정)</i>	멀티스크린서비스포럼, 국민대학교(이아영, mss1@kics.or.kr)	제정	국문	없음	PG425	
42	2019- P0343	2019- 0267	여덟 공간 위상편이방식(DS8-P SK)용 신경망 디코더 구조 <i>(TC 검토 결과: 과제명 변경 * 당초 제안명: DS8-PSK용 신경망 디코더)</i>	멀티스크린서비스포럼 , 국민대학교 (이아영, mss1@kics.or.kr)	제정	국문	없음	PG425	
43	2019- P0162	2019- 0268	스마트팜 장비간 연동을 위한 디바이스 드라이버 어플리케이션 프로그래밍 인터페이스	한국농식품ICT융복 합산업협회(김준용, tombrad@snu.ac.kr)	제정	국문	없음	PG426	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원회	사무국 담당자
44	2019- P0271	2019- 0269	스마트 온실에서 온실 통합 제어기와 양액기 노드간 RS485 기반 모드버스 인터페이스	한국전자통신연구원, PG426(허미영, myhuh@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG426	박예슬 선임 (yaeseul. park@tta. or.kr)
45	2019- P0272	2019- 0270	모드버스(Modbus) 기반 스마트온실 장비등록 절차 <i>(TC 검토 결과: 과제명 변경 * 당초 제안명: Modbus 기반 스마트온실 장비등록 절차)</i>	한국전자통신연구원(현욱, whyun@etri.re.kr)	제정	국문	있음	PG426	
46	2019- P0313	2019- 0271	스마트온실 센서 메타데이터	한국전자통신연구원(허미영, myhuh@etri.re.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG426	
47	2019- P0315	2019- 0272	스마트온실 구동기 메타데이터	한국전자통신연구원(허미영, myhuh@etri.re.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG426	
48	2019- P0317	2019- 0273	스마트 온실의 통합 제어기와 센서/구동기 노드간 RS485기반 모드버스 인터페이스	한국전자통신연구원(허미영, myhuh@etri.re.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG426	
정보보호 기술위원회(TC5)									
49	2019- P0165	2019- 0274	검증가능한 크리덴셜 데이터 모델 1.0	한국전자통신연구원(김석현, ksh4uu@etri.re.kr)	제정	<u>영문</u>	없음	PG502	황예지 전임 (yezi0717 @tta.or.kr)
50	2019- P0168	2019- 0275	분산화된 식별자들	한국전자통신연구원, 분산원장기술표준포 럼(황정연, videmot@gmail.co m)	제정	<u>영문</u>	없음	PG502	
51	2018- P2364	2019- 0276	SDN 기반의 네트워크 보안 기능의 인터페이스(I2NSF) 프레임워크 - 제6부 : 네트워크 보안 기능 모니터링 관리	성균관대학교(정재훈, jaehoon.paul@gmai l.com)	제정	국문	없음	PG503	황예지 전임 (yezi0717 @tta.or.kr)
52	2018- P2365	2019- 0277	SDN 기반의 네트워크 보안 기능의 인터페이스(I2NSF) 프레임워크 - 제7부 : 보안 정책 번역	성균관대학교(정재훈, jaehoon.paul@gmail .com)	제정	국문	없음	PG503	
53	2019- P0171	2019- 0278	운영체제별 잠음원 수집 및 응용 지침	ETRI부설 국가보안기술연구소, 국민대학교(최희봉, gold@nsr.re.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG504	문서연 선임 (moonsy 0621@tta.o r.kr)
54	2019- P0265	2019- 0279	차량용 이더넷 이상징후탐지 보안요구사항	한국전자통신연구원(이상우, ttomlee@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG504	
55	2019- P0280	2019- 0280	차량 보안 기능 개발을 위한 AUTOSAR 적용 지침	ESCRYPT GmbH(송윤근, yunkeun.song@esc rypt.com)	제정	국문	없음	PG504	
소프트웨어/콘텐츠 기술위원회(TC6)									
56	2019- P0257	2019- 0282	초소형 전기차용 임베디드 미들웨어 아키텍처 적용 지침	ETRI, PG601, 한국정보산업연합회(스마트카기술포럼)(조진희, chojih@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG601	민선미 책임 (minsm@ tta.or.kr)
57	2019- P0262	2019- 0283	임베디드 GPGPU 가속 적합성 분석 도구 참조모델 및 요구사항	한국전자통신연구원(이광용, kylee@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG601	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원회	사무국 담당자
58	2019-P0298	2019-0284	임베디드 시스템을 위한 쿼볼루션 신경망 경량화 지침	(주)알티스트(이대우, dwlee@rtst.co.kr)	제정	국문	없음	PG601	민선미 책임 (minsm@tta.or.kr)
59	2019-P0268	2019-0285	개방형 연구개발을 위한 공개소프트웨어 커뮤니티 거버넌스 지침	인베숨(김형채, hckim@invesume.com)	제정	국문	없음	PG602	민선미 책임 (minsm@tta.or.kr)
60	2019-P0270	2019-0286	개방형 데스크톱 운영체제 규격 1.0	인베숨(김형채, hckim@invesume.com)	제정	국문	없음	PG602	
61	2019-P0276	2019-0287	공개 소프트웨어 보안취약점 관리 지침	비디에스케이(김병선, briankim@bdsk.co.kr)	제정	국문	없음	PG602	
62	2018-P2408	2019-0288	IR 센서기반의 개인맞춤형 식품성분 분석을 위한 메타데이터 정의	한양대학교 ERICA, 울산과학기술원, 경북대학교(안대환, daehani4@gmail.com)	제정	국문	없음	PG606	박정혜 수석 (jhpark@tta.or.kr)
63	2018-P1840	2019-0290	VDES 기술규격 지침 <i>(PCG 및 TC 검토 결과: 기존 제안된 5건을 1건으로 통합하여 추진기로 함, 2018-P1840 ~ P1844)</i>	지엠티, 스마트자율운항선박 포럼, PG607(모수종, meipa@kmou.ac.kr)	제정	영문	없음	PG607	민선미 책임 (minsm@tta.or.kr)
64	2019-P0181	2019-0291	혼합 신호에서 음악 구간 검출을 위한 참조 모델	한국전자통신연구원, PG610(서용석, yongseok@etri.re.kr)	제정	국문	있음	PG610	김찬영 전임 (cykim@tta.or.kr)
65	2019-P0255	2019-0292	VR콘텐츠의 VR멀미 데이터를 편집하기 위한 프로그래밍 인터페이스	ETRI, 실감형혼합현실기술 포럼, PG610(이범렬, lbr@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG610	
66	2019-P0256	2019-0293	정량적 VR 멀미 분석을 위한 데이터베이스 제작 지침	ETRI, 실감형혼합현실기술 포럼, PG610(이범렬, lbr@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG610	
67	2019-P0277	2019-0294	MAR/VR에서의 혼합 방법 기반 사용자 경험 평가	경희대학교 산학협력단(이승룡, sylee@oslab.khu.ac.kr)	제정	국문	있음	PG610	
방송 기술위원회(TC8)									
68	2019-P0173	2019-0295	디지털 멀티미디어 방송(DMB) 교통 및 여행 정보(TTI) 안전운전정보(SDI) 서비스	KBS, 미래방송미디어표준 포럼 디지털분과위, TTA 모바일방송PG(PG801)(채영석, yschae@kbs.co.kr)	개정	국문	없음	PG801	주영일 전임 (yjoo@tta.or.kr)
69	2019-P0174	2019-0296	지상파 UHD 교통 및 여행정보 서비스 요구사항	PG801, 미래방송미디어표준 포럼, 한국전자통신연구원(이봉호, leebh@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG801	
70	2019-P0263	2019-0297	개방형 표준 기반 위성통신 무선접속	한국전자통신연구원(장대익, dchang@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG805	주영일 전임 (yjoo@tta.or.kr)
전파/이동통신 기술위원회(TC9)									
71	2019-P0166	2019-0298	주파수 선택 전자파 강도 모니터링 측정방법	한국방송통신전파진흥원(황태욱, twhwang@kca.kr)	제정	국문	없음	PG901	오택규 선임 (taekkyu@tta.or.kr)

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원회	사무국 담당자
72	2019- P0264	2019- 0299	무선기기 재구성 요구사항	한양대학교(안흥섭, ahs90@dsplab.han yang.ac.kr)	제정	영문	없음	PG901	오택규 선임 (taekkyu@ tta.or.kr)
73	2019- P0323	2019- 0300	2.7-2.9GHz 대역의 공향감시레이다 특성 및 보호 기준 분석(기술보고서)	한국전자통신연구원(강민수, mskang@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG901	
74	2019- P0324	2019- 0301	레이다와 타 무선서비스 간 간섭 영향 분석 방법론(기술보고서)	한국전자통신연구원(김봉수, bskim1@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG901	
75	2019- P0328	2019- 0302	근거리 통신용 주파수 소요량 계산방법 <i>(TC 검토 결과: 과제명 변경 * 당초 제안명: 근거리 통신용 주파수 소요대역의 계산방법)</i>	한국전자통신연구원(천경열, kycheon@etri.re.kr)	개정	국문	없음	PG901	
76	2019- P0311	2019- 0303	재난안전통신망 단말기 규격	한국네트워크산업협 회(공공안전통신망포 럼), (주)케이티(김동찬 / 이강복, dckim24@kani.or.kr)	제정	국문	없음	PG902	장민욱 책임 (jmw@tta.o r.kr)
77	2019- P0312	2019- 0304	통합 공공망 주파수 공유 및 상호연동 시험규격	한국네트워크연구조합 (공공안전통신망포럼) , SK텔레콤(김동찬, dckim24@kani.or.kr)	제정	국문	없음	PG902	
78	2019- P0167	2019- 0305	이동형 수중 음파 통신 네트워크 시스템 개요 및 요구사항	한국해양과학기술원 부설 선박해양플랜트연구 소(윤창호, sgn0178@kriso.re.kr)	제정	국문	없음	PG903	최다인 선임 (dainchoi@ tta.or.kr)
79	2019- P0169	2019- 0306	수중 통신 용어와 정의	강릉원주대학교 (김창화, kch@gwnu.ac.kr)	제정	국문	없음	PG903	
80	2019- P0180	2019- 0307	무인항공시스템 임무용 통신 물리계층	무인항공시스템 임무용 통신 물리계층(김희욱, prince304@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG903	
81	2019- P0246	2019- 0308	개인 및 차량 단말을 위한 실내 위치 기반 서비스 - Part 4 : 서비스 인터페이스	한국전자통신연구원(유 재준, jryu@etri.re.kr)	개정	국문	없음	PG904	김남경 책임 (knk@tta.or.kr)
82	2019- P0179	2019- 0309	광대역 무선접속 시스템을 위한 무선 인터페이스(IEEE 802.16-2017) <i>(TC 검토 결과: 과제명 변경 * 당초 제안명: IEEE 802.16-2017 휴대인터넷(와이브로)의 무선접속 규격 (IEEE Std 802.16-2017))</i>	IEEE 802 포럼, 경기대학교(오민석, msoh@kgu.ac.kr)	개정	영문	없음	PG907	김남경 책임 (knk@tta.or.kr)
83	2019- P0178	2019- 0310	WPT 응용서비스 프레임워크	한국전자통신연구원 (박주영, jypark@etri.re.kr)	제정	영문	없음	PG909	안기홍 전임 (gandio@ tta.or.kr)
84	2019- P0244	2019- 0311	무선전력전송 및 에너지 하베스팅을 지원하는 초저전력 동작 IoT 디바이스의 가변 RF 웨이브 기술	PG909, KETI(박용주, suede8247@keti.re.kr)	제정	국문	없음	PG909	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원회	사무국 담당자
85	2019-P0361	2019-0312	전기차 충전기 통신호환성 시험평가 기준	한국기계전기전자시험 연구원(KTC)(한문환, mhhan@ktc.re.kr)	제정	국문	없음	PG909	안기홍 전임 (gandio@ tta.or.kr)
86	2019-P0251	2019-0313	재난 시 무선통신시설 공동이용을 위한 사업자 연동 규격	SKT, KT, LGU+, PG910(박영준, jason.park@sk.com)	제정	국문	없음	PG910	임한나 책임 (hanna.lim @tta.or.kr)
87	2019-P0309	2019-0314	RCS 서비스를 위한 단말 연동 규격	RCS 연동 실무반(WG9103) (이용희, younghee.rhee@sk.c om)	개정	국문	없음	PG910	
지능정보기반 기술위원회(TC10)									
88	2019-P0159	2019-0281	디지털헬스케어 준비를 위한 SaMD용 임상평가 프레임워크(기술보고서)	스마트의료보안포럼 (이인혜, smart9118@naver.com)	제정	국문	없음	PG1001	이종화 선임 (joey2k@tt a.or.kr)
89	2019-P0357	2019-0315	에너지 IoT(e-IoT) 상호운용성 시험 규격	TTA, 한국전력연구원(전숙현, shjeon@tta.or.kr)	제정	국문	없음	PG1001	
90	2019-P0359	2019-0316	IoT 응용 스마트병원 적용기술 동향(기술보고서)	연세의료원, 스마트의료보안포럼 (한태화, taehwa.han@gmail.com)	제정	국문	없음	PG1001	
91	2019-P0164	2019-0317	에너지 전력 분야 사물인터넷(e-IoT) - 제6부: 다중반송파 무선 통신 물리 계층 및 MAC 규격	한국전력 전력연구원(이형옥, oklee@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG1002	이종화 선임 (joey2k@tta. or.kr)
92	2019-P0175	2019-0318	클라우드 컴퓨팅 물리 머신 기능 요구사항	한국전자통신연구원, PG1003, 지능형컴퓨팅포럼 (오명훈, mhoonoh@etri.re.kr)	제정	영문	없음	PG1003	박준환 선임 (baljun01@ tta.or.kr)
93	2019-P0176	2019-0319	클라우드 애플리케이션을 위한 토폴로지 및 오케스트레이션 명세	한국정보통신기술협회, PG1003(허준호, jhher@tta.or.kr)	제정	국문	없음	PG1003	
94	2019-P0177	2019-0320	YAML 형식의 TOSCA 간략 프로파일	한국정보통신기술협회, PG1003(허준호, jhher@tta.or.kr)	제정	국문	없음	PG1003	
95	2019-P0249	2019-0321	클라우드 컴퓨팅 - 데이터 스토리지 페더레이션 개요 및 기능 요구사항	경희대학교, PG1003, All@Cloud 포럼(허의남, johnhuh@khu.ac.kr)	제정	영문	없음	PG1003	
96	2019-P0335	2019-0322	공공안전 빅데이터 서버의 위험 감지 및 예측을 위한 입력 및 출력 데이터	한국전자통신연구원 (박현호, hyunhopark@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG1004	
97	2019-P0338	2019-0323	데이터 유통 이력관리	한국정보화진흥원, 한국전자통신연구원, 한국표준과학연구원 (김진철, cckim@nia.or.kr)	제정	국문	없음	PG1004	박준환 선임 (baljun01@ tta.or.kr)
98	2019-P0340	2019-0324	공공안전 빅데이터 서버의 데이터 공유 인터페이스	한국전자통신연구원 (박현호, hyunhopark@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG1004	
99	2019-P0341	2019-0325	시맨틱 데이터맵 시각화 기술	한국정보화진흥원, 한국전자통신연구원, 한국표준과학연구원(김 진철, cckim@nia.or.kr)	제정	국문	없음	PG1004	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원회	사무국 담당자
100	2019-P0342	2019-0326	데이터 개방 형식 및 유통 시스템 요구기능 규격	한국정보화진흥원, 한국전자통신연구원, 한국표준과학연구원(김 진철, cckim@nia.or.kr)	제정	국문	없음	PG1004	박준환 선임 (baljun01@ tta.or.kr)
101	2019-P0344	2019-0327	데이터 품질 등급 및 보증 지침	한국표준과학연구원, 한국정보화진흥원, 한국전자통신연구원(김 진철, cckim@nia.or.kr)	제정	국문	없음	PG1004	
102	2019-P0345	2019-0328	공공안전 빅데이터 서버의 위험대응을 위한 입력 및 출력 데이터	한국전자통신연구원 (박현호, hyunhopark@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG1004	
103	2019-P0346	2019-0329	데이터의 신뢰성 확보를 위한 생산·수집 요구사항	한국표준과학연구원, 한국정보화진흥원, 한국전자통신연구원(김 진철, cckim@nia.or.kr)	제정	국문	없음	PG1004	
104	2019-P0347	2019-0330	데이터 연계활용을 위한 메타데이터 정의 및 플랫폼 간 연계 규격	한국정보화진흥원, 한국전자통신연구원, 한국표준과학연구원(김 진철, cckim@nia.or.kr)	제정	국문	없음	PG1004	
105	2019-P0348	2019-0331	데이터 보안 및 개방의 안전성 기술 검증 규격	한국정보화진흥원, 한국전자통신연구원, 한국표준과학연구원(김 진철, cckim@nia.or.kr)	제정	국문	없음	PG1004	
106	2019-P0266	2019-0332	도로상 객체 인식을 위한 도로주행 데이터 주석 표기 방식	광주과학기술원(한연주, hanyunjoo@gist.ac.kr)	제정	국문	없음	PG1005	박예슬 선임 (yaeseul. park@tta. or.kr)
107	2019-P0314	2019-0333	블록체인 용어정의	분산원장기술표준포럼, TCA서비스(오경희) (오경희, khoh15@tcaservices.kr)	개정	국문	없음	PG1006	박예슬 선임 (yaeseul. park@tta. or.kr)
108	2019-P0318	2019-0334	분산원장기술 활용사례 (기술보고서)	마크애니(신동환), 분산원장기술표준포럼(오경희)(신동환, dhshin@markany.com)	개정	국문	없음	PG1006	
5G 특별기술위원회(STC3)									
109	2019-P0267	2019-0335	휴대폰 경보 서비스를 위한 5G 이동통신망과 정부 발령 시스템 간의 인터페이스 <i>(TC 검토 결과: 과제명 변경 * 당초 제안명: 휴대폰 경보 서비스를 위한 정부 발령 기관과 이동통신 사업자 간의 연동)</i>	한국전자통신연구원 (오승희, seunghee5@etri.re.kr)	제정	국문	없음	SPG32	임한나 책임 (hanna.lim @tta.or.kr)
110	2019-P0273	2019-0336	IMT-2020 네트워크 기능 개방 요구사항	한국전자통신연구원(이 승익, seungiklee@etri.re.kr)	제정	영문	없음	SPG32	
111	2019-P0275	2019-0337	지상 IMT-2000 인터페이스 세부 규격	SPG34, 한국ITU연구위원회(IT U-R WP5D)(임재우, jwlim@korea.kr)	개정	영문	없음	SPG34	조영익 책임 (cyi1224@ tta.or.kr)