

신규 정보통신표준화과제 채택

2018. 9.

1. 신규 표준화과제 채택 내역

- 채택 일자 : 2018. 9. 5(제107차 운영위원회)
- 위원회별 표준화과제 채택 내역(총 234건: 제정128, 개정33, 폐지73)

담당 위원회		제정		제정	개정		개정	폐지	합계	비고
		국문	영문		국문	영문				
통신망 기술위원회(TC2)									40	-
광전송	PG201	2	-	2	3	-	3	-	5	-
스마트홈	PG214	1	-	1	-	-	-	5	6	-
이더넷	PG218	-	2	2	-	2	2	3	7	-
IPTV/디지털사이니지	PG219	2	-	2	-	-	-	-	2	-
미래 인터넷	PG220	-	2	2	-	-	-	13	15	-
망관리/서비스품질	PG221	-	2	2	-	-	-	1	3	-
IPv6/인터넷주소자원	PG222	-	1	1	1	-	1	-	2	-
정보기술 융합 기술위원회(TC4)									70	-
GIS	PG409	-	-	-	-	-	-	5	5	-
지능형 로봇	PG413	7	-	7	-	-	-	3	10	-
차세대 PC	PG415	5	-	5	1	-	1	-	6	-
ICT 융합 디바이스 반도체	PG417	1	-	1	-	-	-	-	1	-
스마트헬스	PG419	6	-	6	-	-	-	-	6	-
공공정보서비스	PG423	2	-	2	6	-	6	11	19	-
그린 ICT	PG424	3	-	3	-	-	-	1	4	-
가시광 융합통신	PG425	7	-	7	-	-	-	-	7	-
스마트농업	PG426	5	-	5	3	-	3	-	8	※ 국가표준 추진 No.104~106
CCTV	PG427	1	-	1	3	-	3	-	4	※ IPR확약서 No.109.
정보보호 기술위원회(TC5)									36	-
정보보호기반	PG501	1	-	1	5	-	5	2	8	-
개인정보보호/ID관리, 블록체인 보안	PG502	5	-	5	-	2	2	3	10	※ IPR확약서 No.119~ No.120 / IPR인지통보서 No.119
사이버보안	PG503	-	3	3	-	-	-	3	6	-
응용보안/평가인증	PG504	5	4	9	-	-	-	2	11	※ IPR확약서 No.143 / 국가표준 추진 No.143
바이오인식	PG505	-	-	-	-	-	-	1	1	-
소프트웨어/콘텐츠 기술위원회(TC6)									37	-
임베디드	PG601	4	-	4	1	-	1	-	5	※ 국가표준 추진 No.151
공개 소프트웨어	PG602	3	-	3	-	-	-	-	3	-
소프트웨어 품질평가	PG604	2	-	2	-	-	-	-	2	※ 국가표준 추진 No.155

담당 위원회		제정		제정	개정		개정	폐지	합계	비고
		국문	영문		국문	영문				
웹	PG605	2	-	2	-	-	-	3	5	-
메타데이터	PG606	2	-	2	-	-	-	-	2	-
해상 e-내비게이션	PG607	1	3	4	-	-	-	1	10	-
CPS	PG609	3	-	3	-	-	-	-	3	-
디지털콘텐츠	PG610	11	-	11	1	-	1	-	12	※IPR확약서 No.176./국가표준 추진 No.176
방송 기술위원회(TC8)									5	-
모바일방송	PG801	-	-	-	-	-	-	2	2	-
지상파방송	PG802	1	-	1	-	-	-	-	1	-
케이블방송	PG803	1	-	1	-	-	-	-	1	-
방송공통기술	PG804	-	-	-	1	-	1	-	1	-
전파/이동통신 기술위원회(TC9)									28	-
전파자원	PG901	2	-	2	-	-	-	-	2	-
공공안전통신	PG902	-	-	-	-	-	-	1	1	-
특수통신	PG903	2	-	2	1	-	1	-	3	※IPR취급확약서 및 인지도보서 No.194.
LBS 시스템	PG904	1	-	1	-	-	-	-	1	-
ITS/차량 ICT	PG905	1	-	1	-	-	-	1	2	-
무선 PAN/LAN/MAN	PG907	4	-	4	-	-	-	9	13	-
Seamless 무선 연동	PG908	1	-	1	-	-	-	-	1	-
스마트 전력전송	PG909	-	-	-	2	-	2	-	2	-
모바일응용서비스	PG910	-	-	-	1	-	1	2	3	-
사물인터넷 특별기술위원회(STC1)									5	-
사물인터넷 융합서비스	SPG11	2	-	2	-	-	-	-	2	-
사물인터넷 네트워킹	SPG12	3	-	3	-	-	-	-	3	-
빅데이터/클라우드 특별기술위원회(STC2)									7	-
클라우드 컴퓨팅	SPG21	1	3	4	-	-	-	-	4	-
빅데이터	SPG22	2	1	3	-	-	-	-	3	-
5G 특별기술위원회(STC3)									6	-
5G 무선접속	SPG31	1	-	1	-	-	-	1	2	-
5G 네트워크	SPG32	-	1	1	-	-	-	-	1	-
5G 버티컬 서비스 프레임워크	SPG35	3	-	3	-	-	-	-	3	-
		101	27	128	29	4	33	73	234	

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-P1834	2018-1993	5G 분산 안테나 시스템용 RoF 인터페이스	한국전자통신연구원, 산업융합네트워크포럼, TTA PG201(조승현, shc@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG201	신관후 전임 (kyleshin7@tta.or.kr)
2	2018-P1876	2018-1994	전달망 소프트웨어 정의 네트워킹을 위한 다중 도메인간 인접 노드 자동 탐색 규약 및 절차 표준	KT Infra연구소, SDN/NFV포럼 (한승희, seunghee.han@kt.com)	제정	국문	없음	PG201	
3	2018-P2020	2018-1995	전달망 소프트웨어 정의 네트워킹을 위한 YANG 데이터 모델: OTN	한국전자통신연구원, SDN/NFV포럼, PG201, (주)우리넷 (유영길, young@woori-net.com)	<u>개정</u>	국문	없음	PG201	
4	2018-P2022	2018-1996	전달망 소프트웨어 정의 네트워킹을 위한 기본 YANG 데이터 모델	한국전자통신연구원, SDN/NFV 포럼, PG201, (주)우리넷 (유영길, young@woori-net.com)	<u>개정</u>	국문	없음	PG201	
5	2018-P2028	2018-1997	전달망 소프트웨어 정의 네트워킹을 위한 YANG 데이터 모델: MPLS-TP	한국전자통신연구원, SDN/NFV 포럼, PG201, (주)우리넷 (유영길, young@woori-net.com)	<u>개정</u>	국문	없음	PG201	
6	2018-P1814	2018-1998	공동주택 지역난방 에너지 관리를 위한 IoT 센서 요구사항	전자부품연구원 (윤정미, yunjm@keti.re.kr)	제정	국문	없음	PG214	이종화 선임 (joey2k@tta.or.kr), 문서연 전임 (moonsy0621@tta.or.kr)
7	2018-P2108	2018-1999	[폐지] 인터넷정보가전 홈게이트웨이시스템 상호운용시험 정보통신 기술보고서	PG214	<u>폐지</u>	국문	없음	PG214	
8	2018-P2125	2018-2000	[폐지]택내 기기 전력 정보 획득 인터페이스	PG214	<u>폐지</u>	국문	없음	PG214	
9	2018-P2127	2018-2001	[폐지]에너지 인지기반 전력절감 시스템을 위한 전력 정보 수집/관리/제어 프로토콜	PG214	<u>폐지</u>	국문	없음	PG214	
10	2018-P2129	2018-2002	[폐지]디지털 홈 콘텐츠 공유 기기의 상호 운용성 시험 방법 4부 - 디지털 미디어 컨트롤러	PG214	<u>폐지</u>	국문	없음	PG214	
11	2018-P2130	2018-2003	[폐지]디지털 홈 콘텐츠 공유 기기의 상호 운용성 시험 방법 5부 - 디지털 미디어 랜더러	PG214	<u>폐지</u>	국문	없음	PG214	
12	2018-P1819	2018-2004	브리지 및 브리지드 네트워크 개정 28: 스트림별 필터링 및 폴리싱 (IEEE Std 802.1Qci-2017)	한국전자통신연구원, PG218, 산업융합네트워크포럼 (유연철, dbduscjf@etri.re.kr)	제정	<u>영문</u>	없음	PG218	이민아 선임 (misoko@tta.or.kr)
13	2018-P1822	2018-2005	이더넷 선형 보호 절차	한국전자통신연구원, PG218, 산업융합네트워크포럼 (김대업, artkdu@etri.re.kr)	<u>개정</u>	<u>영문</u>	없음	PG218	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
14	2018-P1835	2018-2006	프런트홀을 위한 시간-민감형 네트워크 (IEEE Std 802.1CM-2018)	한국전자통신연구원, 산업융합네트워크포럼 (강태규, tkkang@etri.re.kr)	제정	영문	없음	PG218	이민아 선임 (misoko@tta.or.kr)
15	2018-P1871	2018-2007	IEEE 이더넷 표준 (IEEE Std 802.3-2015)	한국전자통신연구원, 산업융합네트워크포럼 (윤지욱, younjw@etri.re.kr)	개정	영문	없음	PG218	
16	2018-P2116	2018-2008	[폐지]가상 브리지 LAN 개정 5: 연결성 장애 관리	PG218	폐지	국문	없음	PG218	
17	2018-P2118	2018-2009	[폐지]이더넷 가상 사설회선 서비스 특성	PG218	폐지	국문	없음	PG218	
18	2018-P2119	2018-2010	[폐지]이더넷 사설회선 서비스 속성 및 파라미터	PG218	폐지	국문	없음	PG218	
19	2018-P1829	2018-2011	디지털 사이니지 콘텐츠 분산 배포 요구사항	한국전자통신연구원, 스마트사이니지포럼 (이창규, echkyu@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG219	
20	2018-P1830	2018-2012	디지털 사이니지 콘텐츠 분산 배포 프로토콜	한국전자통신연구원, 스마트사이니지포럼 (이창규, echkyu@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG219	
21	2018-P1852	2018-2013	가상 네트워크 기능 및 인프라 벤치마킹을 위한 고려사항	ETRI, PG220(안병준, bjahn@etri.re.kr)	제정	영문	없음	PG220	이민아 선임 (misoko@tta.or.kr)
22	2018-P1853	2018-2014	개방형 NFV 플랫폼 (OPNFV)내의 가상 스위치 벤치마킹	ETRI, PG220(안병준, bjahn@etri.re.kr)	제정	영문	없음	PG220	
23	2018-P2110	2018-2015	[폐지]개방형 서비스 액세스를 위한 API;Parlay 4.0 기반의 Parlay X 웹서비스 - 1.0	PG220	폐지	국문	없음	PG220	
24	2018-P2111	2018-2016	[폐지]SS7 메시지 전달부2(MTP2)-사용자 적응 계층	PG220	폐지	국문	없음	PG220	
25	2018-P2112	2018-2017	[폐지]SS7 메시지 전달부3(MTP3) 사용자 적응 계층	PG220	폐지	국문	없음	PG220	
26	2018-P2113	2018-2018	[폐지]SS7 신호연결제어부(SCCP)사용자 적응 계층	PG220	폐지	국문	없음	PG220	
27	2018-P2114	2018-2019	[폐지]V5.2-사용자 적응 계층	PG220	폐지	국문	없음	PG220	
28	2018-P2115	2018-2020	[폐지]NGN에서 IMS 기반의 실시간 대화형 멀티미디어 서비스	PG220	폐지	국문	없음	PG220	
29	2018-P2117	2018-2021	[폐지]자원 제어를 위한 신호방식 흐름도 및 파라미터 매핑	PG220	폐지	국문	없음	PG220	
30	2018-P2120	2018-2022	[폐지]SCE와 TLM-PE 간의 인터페이스에 대한 요구사항 및 프로토콜	PG220	폐지	국문	없음	PG220	
31	2018-P2121	2018-2023	[폐지]SCE와 PD-PE 간의 인터페이스에 대한 프로토콜	PG220	폐지	국문	없음	PG220	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
32	2018-P2123	2018-2024	[폐지]차세대 네트워크를 위한 위치 관리 프레임워크	PG220	폐지	국문	없음	PG220	이민아 선임 (misoko@tta.or.kr)
33	2018-P2124	2018-2025	[폐지]차세대 네트워크를 위한 핸드오버 제어 프레임워크	PG220	폐지	국문	없음	PG220	
34	2018-P2128	2018-2026	[폐지]NGN 환경에서 AAA 서비스 응용	PG220	폐지	국문	없음	PG220	
35	2018-P2174	2018-2027	[폐지]NGN NNI 신호 프로파일(프로토콜 Set 1)	PG220	폐지	국문	없음	PG220	
36	2018-P1858	2018-2028	신뢰도메인을 이용한 신뢰 네트워킹 프레임워크 개요	ETRI(안상홍, ancom21c@kaist.ac.kr)	제정	영문	없음	PG221	이민아 선임 (misoko@tta.or.kr)
37	2018-P1860	2018-2029	ICT 인프라 및 서비스 환경에서 신뢰 제공에 관한 개요	ETRI(안상홍, ancom21c@kaist.ac.kr)	제정	영문	없음	PG221	
38	2018-P2122	2018-2030	[폐지]모바일 인터넷 서비스 품질 기준	PG221	폐지	국문	없음	PG221	
39	2018-P2012	2018-2031	DECT-ULE 기반 IPv6 패킷 전송	PG222, 한국전자통신연구원 (최영환, yhc@etri.re.kr)	제정	영문	없음	PG222	이종화 선임 (joey2k@tta.or.kr), 문서연 전임 (moonsy0621@tta.or.kr)
40	2018-P2018	2018-2032	NFC 기반 IPv6 패킷 전송을 위한 최대 전송 단위 설정	PG222, 한국전자통신연구원 (최영환, yhc@etri.re.kr)	개정	국문	없음	PG222	
정보기술 융합 기술위원회(TC4)									
41	2018-P2131	2018-2033	[폐지]개방형 GIS 핵심공통 컴포넌트 추상화 구조 기술보고서	PG409	폐지	국문	없음	PG409	박은혜 연구원 (eunhye@tta.or.kr)
42	2018-P2135	2018-2034	[폐지]공간정보 용어 Ver.1.1	PG409	폐지	국문	없음	PG409	
43	2018-P2136	2018-2035	[폐지]수치지형도 Ver.2 묘화 사양	PG409	폐지	국문	없음	PG409	
44	2018-P2137	2018-2036	[폐지]수치 정사 영상 생산절차	PG409	폐지	국문	없음	PG409	
45	2018-P2148	2018-2037	[폐지]측량 기준점 관리 데이터 모델	PG409	폐지	국문	없음	PG409	
46	2018-P2081	2018-2038	실외에서 생성된 3차원 환경 지도에서의 환경 변화 검출 성능 평가 방법	스마트로봇표준포럼 (연세대 / KAR) (서준호, jhseo@korearobot.or.kr)	제정	국문	없음	PG413	박예슬 전임(yaesoul.park@tta.or.kr)

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
47	2018-P2082	2018-2039	이동로봇 장애물 회피 성능평가- 실외 보도 환경	스마트로봇표준포럼 (세종대 / KAR) (서준호, jhseo@korearobot.or.kr)	제정	국문	없음	PG413	박예슬 전임(yae seul.park @tta.or.kr)
48	2018-P2085	2018-2040	이동로봇 주행을 위한 강화학습 성능평가	스마트로봇표준포럼 (고려대 / UNIST / 연세대 / KAR) (서준호, jhseo@korearobot.or.kr)	제정	국문	없음	PG413	
49	2018-P2086	2018-2041	의료 서비스를 위한 협진 보조 로봇의 요구사항 - 제1부 : 정의 및 구성	스마트로봇표준포럼 (KAR) (서준호, jhseo@korearobot.or.kr)	제정	국문	없음	PG413	
50	2018-P2087	2018-2042	지능형 서비스 로봇 온톨로지 - 제1부 : 일반사항	스마트로봇표준포럼 (서울시립대 / 한양대 / 경기대 / KAR) (서준호, jhseo@korearobot.or.kr)	제정	국문	없음	PG413	
51	2018-P2088	2018-2043	지능형 서비스 로봇 온톨로지 - 제2부 : 지능 프레임워크	스마트로봇표준포럼 (서울시립대 / 한양대 / 경기대 / KAR) (서준호, jhseo@korearobot.or.kr)	제정	국문	없음	PG413	
52	2018-P2089	2018-2044	지능형 서비스 로봇 온톨로지 - 제3부 : 물리적 환경 온톨로지 (당초 제안명: 지능형 서비스 로봇 온톨로지 - 제3-1부 : 환경 온톨로지)	스마트로봇표준포럼 (서울시립대 / 한양대 / 경기대 / KAR) (서준호, jhseo@korearobot.or.kr)	제정	국문	없음	PG413	
53	2018-P2132	2018-2045	[폐지]감성로봇의 감성 표현 장치 제어를 위한 주보드와 제어 보드간 메시지	PG413	폐지	국문	없음	PG413	
54	2018-P2133	2018-2046	[폐지]자율이동로봇의 위치성능평가	PG413	폐지	국문	없음	PG413	
55	2018-P2134	2018-2047	[폐지]서비스 로봇과 홈네트워크 기기와의 인터페이스	PG413	폐지	국문	없음	PG413	
56	2018-P1854	2018-2048	바이오 인증에서의 사용자 인증을 위한 웨어러블 기기의 기능요구사항	한국클라우드컴퓨팅 연구조합, 와이키소프트, PG415, 지능형컴퓨팅기술포럼 (오동하, dongha@cccr.or.kr)	제정	국문	없음	PG415	
57	2018-P1891	2018-2049	호흡 데이터 분석을 위한 전자코 시험 방법 (당초 제안명: 호흡 데이터 식별을 위한 전자코 시험 방법)	한국전자통신연구원, PG415(박준석, parkjs@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG415	
58	2018-P1996	2018-2050	가상현실에서의 향 미디어 서비스를 위한 가이드라인	호서대학교, PG415(김정도, jdkim@hoseo.edu)	제정	국문	없음	PG415	
59	2018-P1999	2018-2051	향 디스플레이 기술의 현황과 미래응용기술 (기술보고서)	호서대학교, 전자통신연구원, PG415(김정도, jdkim@hoseo.edu)	제정	국문	없음	PG415	
60	2018-P2030	2018-2052	컨텐츠와 후각 인식 장치간 상호 작용 참조 모델	한국전자통신연구원, PG415(박준석, parkjs@etri.re.kr)	개정	국문	없음	PG415	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
61	2018- P2094	2018- 2053	음성인식 스피커의 사용자 피드백 요구사항 (당초 제안명: 음성인식 스피커 기기의 사용자 인터페이스(UI) 지침)	국민대학교 테크노디자인 전문대학원 인터랙션디자인랩 (이혜민, hyeminest@gmail. com)	제정	국문	없음	PG415	김고운 책임 (gowoon @tta.or.kr)
62	2018- P2104	2018- 2054	투명 지문인식 소자 특성 측정방법	한국전자통신연구원(안성덕, lovesky@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG417	박은혜 연구원 (eunhye @tta.or.kr)
63	2018- P2065	2018- 2055	헬스케어서비스를 위한 음성 UI 프레임워크	카이랩, PG419, 미디어젠, ETRI(배인호, inobae@gmail.com)	제정	국문	없음	PG419	김고운 책임 (gowoon @tta.or.kr)
64	2018- P2075	2018- 2056	건강검진 활용서비스 유스케이스 (당초 제안명: 건강검진 활용 서비스 표준화 기반 조성)	삼성서울병원(정정운, jiyuro@hanmail.net)	제정	국문	없음	PG419	
65	2018- P2079	2018- 2057	수면관리 서비스 프레임워크 - 제1부: 정의 및 요구사항 (당초 제안명:수면관리 서비스 프레임워크 - Part1: 정의 및 요구사항)	카이랩, PG419, ETRI, 연세대학교, 솔미테크(배인호, inobae@gmail.com)	제정	국문	없음	PG419	
66	2018- P2080	2018- 2058	수면관리 서비스 프레임워크 - 제2부: 서비스 모델 (당초 제안명:수면관리 서비스 프레임워크 - Part2: 서비스 모델)	카이랩, PG419, ETRI, 연세대학교, 솔미테크(배인호, inobae@gmail.com)	제정	국문	없음	PG419	
67	2018- P2084	2018- 2059	블록체인 기반 스마트헬스 서비스 모델	카이랩, PG419, 포럼텍, ETRI(배인호, inobae@gmail.com)	제정	국문	없음	PG419	
68	2018- P2091	2018- 2060	기계학습을 위한 의료 신호데이터의 주석 표현 방식 (당초 제안명: 의료 데이터 분석을 위한 신호데이터 주석)	카이랩, PG419(배인호, inobae@gmail.com)	제정	국문	없음	PG419	
69	2018- P1809	2018- 2061	전자정부 웹사이트 사용자인터페이스 및 사용자경험 요구사항 (당초 제안명: 전자정부 웹사이트 사용자인터페이스 및 사용자경험 준수 요구사항)	한국정보화진흥원, PG423(홍경순, kshong@nia.or.kr)	제정	국문	없음	PG423	
70	2018- P1810	2018- 2062	전자정부 웹사이트 최적화 관리를 위한 요구사항 (당초 제안명: 전자정부 웹사이트 최적화 관리를 위한 준수 요구사항)	한국정보화진흥원, PG423(홍경순, kshong@nia.or.kr)	제정	국문	없음	PG423	
71	2018- P2051	2018- 2063	[폐지] 정보시스템 하드웨어 규모산정 지침	광주대학교, PG423(나종희, jhra@gwangju.ac.kr)	폐지	국문	없음	PG423	
72	2018- P2068	2018- 2064	전자정부 공통서비스 컴포넌트 사용자 지원 - 제1부 : 사용자관리, 개인화, 약관관리	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	개정	국문	없음	PG423	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
73	2018- P2069	2018- 2065	전자정부 공통서비스 컴포넌트 사용자 지원 - 제2부 : 온라인헬프, 온라인참여	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	김고운 책임 (gowoon @tta.or.kr)
74	2018- P2070	2018- 2066	전자정부 공통서비스 컴포넌트 사용자 지원 - 제3부 : 정보제공/알림	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	
75	2018- P2071	2018- 2067	전자정부 공통서비스 컴포넌트 시스템 관리 - 제1부 : 공동코드관리, 로그관리	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	
76	2018- P2072	2018- 2068	전자정부 공통서비스 컴포넌트 협업 - 제1부 : 게시판, 동호회, 문자메시지	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	
77	2018- P2073	2018- 2069	전자정부 공통서비스 컴포넌트 협업 - 제2부 : 일정관리, 전자우편, 주소록/명함록, 전자결재	한국정보화진흥원 (홍경순, kshong@nia.or.kr)	<u>개정</u>	국문	없음	PG423	
78	2018- P2138	2018- 2070	[폐지]SOiVA 서비스모델 및 시나리오; Part2: 서비스 중개자에 의한 서비스 정보 유통 모델 및 시나리오	PG423	<u>폐지</u>	국문	없음	PG423	
79	2018- P2139	2018- 2071	[폐지]SOiVA 서비스 모델 및 시나리오; Part1: 서비스 생성자에 의한 서비스 정보 생성 모델 및 시나리오	PG423	<u>폐지</u>	국문	없음	PG423	
80	2018- P2140	2018- 2072	[폐지]SOiVA 서비스 모델 및 시나리오; Part3: 서비스 사용자 확장 모델 및 시나리오	PG423	<u>폐지</u>	국문	없음	PG423	
81	2018- P2141	2018- 2073	[폐지]SOiVA 서비스 모델 및 시나리오; Part9: SOiVA 중개용 콘텐츠 ID 생성을 위한 서비스 모델 구조	PG423	<u>폐지</u>	국문	없음	PG423	
82	2018- P2142	2018- 2074	[폐지]SOiVA 서비스 모델 및 시나리오; Part8: SOiVA 중개용 콘텐츠 배포를 위한 서비스 모델 구조	PG423	<u>폐지</u>	국문	없음	PG423	
83	2018- P2143	2018- 2075	[폐지]SOiVA 서비스 모델 및 시나리오; Part7: SOiVA 중개용 전자 결재 서비스 모델 구조	PG423	<u>폐지</u>	국문	없음	PG423	
84	2018- P2144	2018- 2076	[폐지]SOiVA 서비스 모델 및 시나리오; Part6: SOiVA 중개용 저작권 이양 및 라이선싱 서비스 모델 구조	PG423	<u>폐지</u>	국문	없음	PG423	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
85	2018- P2145	2018- 2077	[폐지]SOiVA 서비스 모델 및 시나리오; Part10: SOiVA 중개용 IPR처리 서비스 모델 구조	PG423	폐지	국문	없음	PG423	김고운 책임 (gowoon @tta.or.kr)
86	2018- P2146	2018- 2078	[폐지]SOiVA 서비스 모델 및 시나리오; Part5: SOiVA 중개용 저작권 모니터링 서비스 모델 구조	PG423	폐지	국문	없음	PG423	
87	2018- P2147	2018- 2079	[폐지]SOiVA 서비스 모델 및 시나리오; Part4: SOiVA 중개용 인증 처리 서비스 모델 구조	PG423	폐지	국문	없음	PG423	
88	2018- P2000	2018- 2080	데이터센터 서버 전원 관리 인터페이스	지능형컴퓨팅기술포럼, 전자부품연구원 (강유진, kyj@k-cia.or.kr)	제정	국문	없음	PG424	박준환 선임 (baljun01 @tta.or.kr)
89	2018- P2001	2018- 2081	데이터센터 관리 인터페이스(DCMI) 기술 (기술보고서) <i>(당초 제안명: 인텔의 데이터센터 관리 인터페이스(DCMI) 기술 (기술보고서))</i>	지능형컴퓨팅기술포럼, 전자부품연구원 (강유진, kyj@k-cia.or.kr)	제정	국문	없음	PG424	
90	2018- P2093	2018- 2082	x86기반 고성능컴퓨팅 서버 성능 측정(기술보고서)	한국정보통신기술협회 (박선례, srpark@tta.or.kr)	제정	국문	없음	PG424	
91	2018- P2149	2018- 2083	[폐지]통신망 장비의 에너지 효율 측정 지표 및 방법	PG424	폐지	국문	없음	PG424	
92	2018- P1886	2018- 2084	광-RF 하이브리드 태그 기반 응용서비스 - 제1부: 전자 제품 수명주기관리 <i>(당초 제안명: 광-RF 하이브리드 태그 응용 서비스 - 전자 제품 수명주기관리)</i>	한국산업기술시험원 (송훈근, hgsong@ktl.re.kr)	제정	국문	없음	PG425	김고운 책임 (gowoon @tta.or.kr)
93	2018- P1888	2018- 2085	광-RF 하이브리드 태그 기반 응용서비스 - 제2부: 로봇 사물인식 기술 <i>(당초 제안명: 광-RF 하이브리드 태그 기반 응용서비스 - 로봇 사물인식 기술)</i>	한국산업기술시험원 (송훈근, hgsong@ktl.re.kr)	제정	국문	없음	PG425	
94	2018- P2058	2018- 2086	비동기 스크린 - 카메라 통신을 위한 신뢰할 수 있는 PHY	멀티스크린서비스포럼, 국민대학교(장영민, yjang@kookmin.ac. kr)	제정	국문	없음	PG425	
95	2018- P2059	2018- 2087	라인 코드화 된 차동 비동기 빠른 링크(A-QL) PHY 모드 <i>(당초 제안명: 라인 코드화 된 차동 A-QL PHY 모드)</i>	멀티스크린서비스포럼, 국민대학교(장영민, yjang@kookmin.ac. kr)	제정	국문	없음	PG425	
96	2018- P2060	2018- 2088	웨이블릿변환 기반 비동기 빠른 링크(A-QL) <i>(당초 제안명: 블릿 기반 숨겨진 A-QL)</i>	멀티스크린서비스포럼, 국민대학교(장영민, yjang@kookmin.ac. kr)	제정	국문	없음	PG425	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
97	2018-P2061	2018-2089	롤링 셔터 광카메라 수신기(OCC)를 위한 OFDM-PHY (당초 제안명: Rolling shutter OCC를 위한 OFDM-PHY)	사회안전시스템포럼, 국민대학교(장영민, yjang@kookmin.ac.kr)	제정	국문	없음	PG425	김고운 책임 (gowoon@tta.or.kr)
98	2018-P2063	2018-2090	광카메라 수신기(OCC) PHY 모드를 위한 소프트웨어 정의 구성 방법 (당초 제안명: OCC PHY 모드를 위한 소프트웨어 정의 구성 방법)	사회안전시스템포럼, 국민대학교(장영민, yjang@kookmin.ac.kr)	제정	국문	없음	PG425	
99	2018-P1813	2018-2091	비연결형 통신방법을 활용하는 스마트농장 센서 노드와 게이트웨이를 위한 통신 프로토콜 (당초 제안명: 비연결형 통신방법을 활용하는 스마트농장 센서 노드와 게이트웨이를 위한 통신 프로토콜 표준)	서울대학교 농업생명과학연구원 (김준용), 경북대학교(박두산) (김준용, tombrad@snu.ac.kr)	제정	국문	없음	PG426	박예슬 전임(yae seul.park@tta.or.kr)
100	2018-P1869	2018-2092	클라우드 기반 영농생산관리 서비스 참조모델 (당초 제안명: 팜클라우드 기반 영농생산관리 인터페이스)	이지팜, 농식품ICT융합연구센터, 농식품ICT융합표준포럼, PG426(여현, yhyun@scnu.kr)	제정	국문	없음	PG426	
101	2018-P1873	2018-2093	클라우드 기반 스마트팜 이상상황 대응 서비스 인터페이스 (당초 제안명: 팜클라우드 기반 온실 이상상황 대응 서비스 인터페이스 표준)	ETRI, 농식품ICT융합연구센터, 농식품ICT융합표준포럼, PG426(여현, yhyun@scnu.kr)	제정	국문	없음	PG426	
102	2018-P1874	2018-2094	클라우드 기반 스마트팜 장치 관리 서비스 인터페이스 (당초 제안명: 클라우드 기반 스마트팜 장치 관리를 위한 생애주기 관리 표준)	엘시스, 농식품ICT융합연구센터, 농식품ICT융합표준포럼, PG426(여현, yhyun@scnu.kr)	제정	국문	없음	PG426	
103	2018-P1875	2018-2095	농장 빅데이터 서비스 제공자와 온실 관제 시스템 간의 인터페이스	농림수산식품교육문화정보원(이세용, ace@jinong.co.kr)	제정	국문	없음	PG426	
104	2018-P2095	2018-2096	스마트축사를 위한 외기 센서 인터페이스	농업기술실용화재단 (최강웅, chw0224@efact.or.kr)	개정	국문	없음	PG426	
105	2018-P2096	2018-2097	스마트축사를 위한 내기 센서 인터페이스	농업기술실용화재단 (최강웅, chw0224@efact.or.kr)	개정	국문	없음	PG426	
106	2018-P2097	2018-2098	스마트축사를 위한 안전 센서 인터페이스	농업기술실용화재단 (최강웅, chw0224@efact.or.kr)	개정	국문	없음	PG426	
107	2018-P1861	2018-2099	H.264 기반 경량화된 영상 암복호 요구사항 (당초 제안명: H.264 기반 경량화된 영상 암복호 기법)	한국전자통신연구원 (김건우, kimgw@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG427	박은혜 연구원 (eunhye@tta.or.kr)

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
108	2018-P1880	2018-2100	통합관제시스템과 외부 영상 보안 시스템 간의 상호연동 시험 방법	한국정보통신기술협회, 전자부품연구원 (임채현, imch@tta.or.kr)	개정	국문	없음	PG427	박은혜 연구원 (eunhye@tta.or.kr)
109	2018-P2032	2018-2101	통합관제시스템과 외부 영상 보안 시스템 간의 상호연동 인터페이스 (당초 제안명: 통합관제시스템과 외부 영상 보안 시스템 간의 상호연동 인터페이스)	전자부품연구원 (김동철, dckim@keti.re.kr)	개정	국문	있음	PG427	
110	2018-P2050	2018-2102	지능형 영상 보안 시스템의 얼굴 마스크 기술 (기술보고서)	전자부품연구원 (김동철, dckim@keti.re.kr)	개정	국문	없음	PG427	
정보보호 기술위원회(TC5)									
111	2018-P1863	2018-2103	해시 함수 기반 메시지 인증 코드 (HMAC)	한국전자통신연구원 (박제홍, jhpark@nsr.re.kr)	제정	국문	없음	PG501	박수정 책임 (sjpark@tta.or.kr)
112	2018-P1864	2018-2104	해시 함수 기반 결정론적 난수발생기	한국전자통신연구원 (박제홍, jhpark@nsr.re.kr)	개정	국문	없음	PG501	
113	2018-P1866	2018-2105	HMAC 기반 결정론적 난수 발생기	한국전자통신연구원 (박제홍, jhpark@nsr.re.kr)	개정	국문	없음	PG501	
114	2018-P1867	2018-2106	HMAC 기반 키 유도 함수	한국전자통신연구원 (박제홍, jhpark@nsr.re.kr)	개정	국문	없음	PG501	
115	2018-P1868	2018-2107	패스워드 기반 키 유도 함수	한국전자통신연구원 (박제홍, jhpark@nsr.re.kr)	개정	국문	없음	PG501	
116	2018-P2041	2018-2108	해시 함수 이용 지침	KISA(김도원, downkim@kisa.or.kr)	개정	국문	없음	PG501	
117	2018-P2154	2018-2109	[폐지]ARIA/SEED 암호알고리즘을 이용한 키 유도함수	PG501	폐지	국문	없음	PG501	
118	2018-P2155	2018-2110	[폐지]128 비트 블록 암호 LEA 운영 모드	PG501	폐지	국문	없음	PG501	
119	2018-P1811	2018-2111	분산원장기술 기반의 전자지갑 서비스 모델 보안요구사항	개인정보보호표준포럼, 순천대학교(박근덕, jacepark926@gmail.com)	제정	국문	있음	PG502	
120	2018-P1828	2018-2112	블록체인 기반의 FIDO 범용 인증 프레임워크 요구사항	한국전자통신연구원 (김석현, ksh4uu@etri.re.kr)	제정	국문	있음	PG502	
121	2018-P1855	2018-2113	분산원장시스템 참조구조	분산원장기술표준포럼 (박현재, hjpark90@gmail.com)	제정	국문	없음	PG502	
122	2018-P2004	2018-2114	금융권 블록체인 보안 위협 및 요구사항	분산원장기술표준포럼, 금융보안표준화협의회 (오경희, khoh@tcaservices.kr)	제정	국문	없음	PG502	박수정 책임 (sjpark@tta.or.kr)
123	2018-P2011	2018-2115	HTTP를 위한 상호 인증 프로토콜	한국전자통신연구원(김승현, ayo@etri.re.kr)	개정	영문	없음	PG502	
124	2018-P2014	2018-2116	웹 인증: 공개키 크리덴셜 접근을 위한 API	한국전자통신연구원(김승현, ayo@etri.re.kr)	개정	영문	없음	PG502	
125	2018-P2045	2018-2117	오픈망 직승인 가맹점 보안처리 기술	금융보안원(최지선, jschoi@fsec.or.kr)	제정	국문	없음	PG502	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
126	2018-P2165	2018-2118	[폐지]자바 스크립트 객체 표기법(JSON) 객체 서명 및 암호화를 위한 요구 사항	PG502	폐지	국문	없음	PG502	박수정 책임 (sjpark@ tta.or.kr)
127	2018-P2166	2018-2119	[폐지]자바 스크립트 객체 표기법(JSON) 웹 키	PG502	폐지	국문	없음	PG502	
128	2018-P2167	2018-2120	[폐지]자바 스크립트 객체 표기법(JSON) 웹 전자 서명	PG502	폐지	국문	없음	PG502	
129	2018-P1806	2018-2121	구조화된 위협 정보 표현 규격 (STIXTM Version 2.0) 제3부: 사이버 관찰 코어 개념	ETRI(김종현, jhk@etri.re.kr)	제정	영문	없음	PG503	박수정 책임 (sjpark@ tta.or.kr)
130	2018-P1807	2018-2122	구조화된 위협 정보 표현 규격(STIXTM Version 2.0) 제4부: 사이버 관찰 객체	ETRI(김종현, jhk@etri.re.kr)	제정	영문	없음	PG503	
131	2018-P1931	2018-2123	클라우드 컴퓨팅의 모니터링 서비스에 대한 데이터 보안 요구사항	한국전자통신연구원 (김종현, jhk@etri.re.kr)	제정	영문	없음	PG503	
132	2018-P2168	2018-2124	[폐지]구조화된 위협 정보 표현 규격(STIX) 제3부: 코어	PG503	폐지	국문	없음	PG503	
133	2018-P2169	2018-2125	[폐지]구조화된 위협 정보 표현 규격(STIX) 제2부: 공통	PG503	폐지	국문	없음	PG503	
134	2018-P2170	2018-2126	[폐지]구조화된 위협 정보 표현 규격(STIX) 제1부: 개요	PG503	폐지	국문	없음	PG503	
135	2018-P1812	2018-2127	Moving Target Defense 기반 능동형 서비스 보안 지침	한국전자통신연구원 (우사무엘, samuelwoo@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG504	문서연 전임 (moonsy 0621@tta. or.kr)
136	2018-P1820	2018-2128	클라우드 커넥티드 자동차 보안 요구사항	사물인터넷융합포럼, 한국전자통신연구원 (권혁찬, hckwon@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG504	
137	2018-P1821	2018-2129	전자상거래 비즈니스 데이터의 생명주기 관리를 위한 보안 참조 구조	개인정보보호표준포럼 (영홍열), 순천향대학교(김미연, 김지혜)(김미연, 17kmy@sch.ac.kr)	제정	영문	없음	PG504	
138	2018-P1847	2018-2130	공개인증 2.0 클라이언트 인증 및 인가 승인을 위한 주장 프레임워크	ETRI(나재훈, jhnah@etri.re.kr)	제정	영문	없음	PG504	
139	2018-P1848	2018-2131	공개인증 2.0 클라이언트 인증 및 인가 승인을 위한 SAML 2.0 프로파일	ETRI(나재훈, jhnah@etri.re.kr)	제정	영문	없음	PG504	
140	2018-P1849	2018-2132	공개인증 2.0 클라이언트 인증 및 인가 승인을 위한 JSON 웹 토큰(JWT) 프로파일	ETRI(나재훈, jhnah@etri.re.kr)	제정	영문	없음	PG504	
141	2018-P1998	2018-2133	비식별 처리 소프트웨어 기능	사단법인 금융보안원(박설하, parksh@fsec.or.kr)	제정	국문	없음	PG504	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
142	2018-P2046	2018-2134	금융보안 거버넌스를 위한 정보보호 조직체계	금융보안원(최지선, jschoi@fsec.or.kr)	제정	국문	없음	PG504	문서연 전임 (moonsy 0621@tta. or.kr)
143	2018-P2090	2018-2135	이종 IoT 플랫폼을 위한 보안 상호운용성 지원 접근 제어 프레임워크	세종대학교산학협력단, 서울인터넷융합포럼 (한국서울인터넷협회) (김영갑, alwaysgabi@sejong.ac.kr)	제정	국문	있음	PG504	
144	2018-P2151	2018-2136	[폐지]콘텐츠 포렌식마크 호환을 위한 추출/판별 기술	PG504	폐지	국문	없음	PG504	
145	2018-P2152	2018-2137	[폐지]모바일 단말 중요정보 변형유출방지 시스템 구조	PG504	폐지	국문	없음	PG504	
146	2018-P2153	2018-2138	[폐지]바이오인식을 이용한 IC카드 개인식별검증 시스템 (기술보고서)	PG505	폐지	국문	없음	PG505	
소프트웨어/콘텐츠 기술위원회(TC6)									
147	2018-P1870	2018-2139	임베디드 시스템에서 머신러닝을 위한 가속화 구조	한국전자통신연구원, PG601, 한국정보산업연합회 (스마트카기술포럼) (홍승태, sthong@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG601	민선미 책임 (minsm@ tta.or.kr)
148	2018-P2016	2018-2140	임베디드 시스템에서의 시각 정보처리 프레임워크 런타임 실행 엔진	한국전자통신연구원, PG601, 스마트카기술포럼 (한국정보산업연합회) (석중수, jsseok@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG601	
149	2018-P2037	2018-2141	초소형 전기차용 임베디드 응용 SW 아키텍처	한국전자통신연구원, PG601(조진희, chojh@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG601	
150	2018-P2039	2018-2142	임베디드 제어 시스템의 AUTOSAR 기반 멀티코어 설정 지침 (기술보고서)	PG601/ETRI/FKII/스마트카기술포럼 (신성훈, ssh@fkii.org)	개정	국문	없음	PG601	
151	2018-P2055	2018-2143	무인동력비행장치 배터리 관리 시스템 - 제2부 배터리 관리시스템 설계 요구사항	(사)한국드론산업진흥협회(이태훈, thlee4biz@gmail.com)	제정	국문	없음	PG601	
152	2018-P2099	2018-2144	소프트웨어 공급망 표준화를 위한 오픈소스 컴플라이언스 지침 (당초 제안명: 소프트웨어 공급망 표준화를 위한 오픈소스 컴플라이언스 가이드)	(주) 오픈위즈덤(정윤재, yunjaejung@gmail.com)	제정	국문	없음	PG602	민선미 책임 (minsm@ tta.or.kr)
153	2018-P2102	2018-2145	공개소프트웨어 라이선스 정책 표준 모델	비디에스케이(김병선, briankim@bds.co.kr)	제정	국문	없음	PG602	
154	2018-P2103	2018-2146	공개소프트웨어 연구개발 역량 성숙도 모델	인베숨(김형재, hckim@invesume.com)	제정	국문	없음	PG602	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
155	2018-P1832	2018-2147	소프트웨어 품질 향상을 위한 비즈니스 및 작업 융합 통합 공정 표기 지침	(주)소프트웨어품질기술원(유홍준), PG604 (유홍준, samtaeguk@naver.com)	제정	국문	없음	PG604	민선미 책임 (minsm@ tta.or.kr)
156	2018-P2077	2018-2148	소프트웨어 연구개발 프로세스 - 07. 프로세스 활용	ETRI(오행석, hsohs@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG604	
157	2018-P2013	2018-2149	모바일 애플리케이션 콘텐츠 접근성 품질인증 심사지침	정보접근성 포럼, 한국정보화진흥원 (송재일, jaeil@nia.or.kr)	제정	국문	없음	PG605	민선미 책임 (minsm@ tta.or.kr)
158	2018-P2015	2018-2150	모바일 애플리케이션 콘텐츠 접근성 품질인증 사용성 심사지침	정보접근성 포럼, 한국정보화진흥원 (송재일, jaeil@nia.or.kr)	제정	국문	없음	PG605	
159	2018-P2157	2018-2151	[폐지]한국 통합 앱 스토어(K-Apps) 디바이스 API 확장(기술보고서)	PG605	폐지	국문	없음	PG605	
160	2018-P2158	2018-2152	[폐지]한국 통합 앱 스토어(K-Apps) 핵심 요구 사항 확장(기술보고서)	PG605	폐지	국문	없음	PG605	
161	2018-P2171	2018-2153	[폐지]웹소켓 API	PG605	폐지	국문	없음	PG605	
162	2018-P1801	2018-2154	온라인 콘텐츠 사용자 프로파일 구조	PG606, 고려대학교, KISTI (서태설, tsseo@kisti.re.kr)	제정	국문	없음	PG606	
163	2018-P2044	2018-2155	치안정보 공유 활성화를 위한 분류체계 및 메타데이터	한국전자통신연구원, PG606(김승희, seung@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG606	
164	2018-P1838	2018-2156	선박 전자장치의 IPv6 네트워크를 위한 OneNet 응용 소프트웨어 정보 모듈 명세	한국선박전자산업진흥협회, 스마트자율운항선박 포럼, PG607 (모수중, meipa@kmou.ac.kr)	제정	영문	없음	PG607	민선미 책임 (minsm@ tta.or.kr)
165	2018-P1839	2018-2157	선박 전자장치의 IPv6 네트워크를 위한 OneNet 서비스 탐색 모듈 명세	한국선박전자산업진흥협회, 스마트자율운항선박 포럼, PG607 (모수중, meipa@kmou.ac.kr)	제정	영문	없음	PG607	
166	2018-P1845	2018-2163	IHO S-102 해저지형 표면 제품 사양	동서대학교, 스마트자율운항선박 포럼, PG607 (모수중, meipa@kmou.ac.kr)	제정	영문	없음	PG607	
167	2018-P1846	2018-2164	도선 스케줄 데이터 상호 교환을 위한 데이터 표준	한국전자통신연구원, 스마트자율운항선박 포럼, PG607 (모수중, meipa@kmou.ac.kr)	제정	국문	없음	PG607	
168	2018-P2159	2018-2165	[폐지]해상교통관제서비스(VTS) 장비의 운용 및 기술 성능 요구사항	PG607	폐지	국문	없음	PG607	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
169	2018-P1817	2018-2166	디지털 트윈 기술을 이용한 제조 - 유스케이스	한국전자통신연구원 (유상근, lobbi@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG609	이종화 선임 (joey2k@ tta.or.kr)
170	2018-P1818	2018-2167	디지털 트윈 기술을 이용한 제조 - 요구사항	한국전자통신연구원 (이진영, jinlee@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG609	
171	2018-P1824	2018-2168	스마트팩토리 초저지연 서비스 제공을 위한 에지 시스템 기능 요구사항 <i>(당초 제안명: 초저지연 서비스 제공을 위한 에지 시스템 기능 요구사항)</i>	한국전자통신연구원, CPS 프로젝트그룹 (PG609)(전형국, hkjun@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG609	
172	2018-P1774	2018-2169	4D Printing 시뮬레이션을 위한 동적 컴포넌트 API	광주과학기술원(하동균, donggyunha@gist.ac.kr)	제정	국문	없음	PG610	김찬영 전임 (cykim@ tta.or.kr)
173	2018-P1816	2018-2170	이벤트 기반 축구경기 정보DB 접근 인터페이스	한국전자통신연구원, PG610(윤기송, ksyoon@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG610	
174	2018-P1862	2018-2171	시선 중심의 가상현실 관심영역(ROI) 정보 표현을 위한 메타데이터의 구성 요소 및 형식	가천대학교, 멀티스크린서비스포럼, PG610(류은석, esryu@gachon.ac.kr)	제정	국문	없음	PG610	
175	2018-P1865	2018-2172	시선 기반의 360 비디오 처리를 위한 눈동자 움직임 판단 메타데이터의 구성 요소 및 형식	가천대학교, 멀티스크린서비스포럼, PG610(류은석, esryu@gachon.ac.kr)	제정	국문	없음	PG610	
176	2018-P1877	2018-2173	가상현실 과금 및 통계 프레임워크	(주)조이펀, 실감형혼합현실기술 포럼, PG610(정상권, ceo@joyfun.kr)	제정	국문	있음	PG610	
177	2018-P2048	2018-2174	가능성게임 충족 평가를 위한 기능적 요구사항	모바일콘텐츠표준화 포럼(서일대 윤태복), PG610(윤태복, tbyoon@seoil.ac.kr)	제정	국문	없음	PG610	
178	2018-P2049	2018-2175	효과성 중심의 가능성게임 분류 방법	모바일콘텐츠표준화 포럼(서일대 윤태복), PG610(윤태복, tbyoon@seoil.ac.kr)	제정	국문	없음	PG610	
179	2018-P2052	2018-2176	전력정보 가시화를 위한 AR 단말 프레임워크	전자부품연구원, 한전, PG610, 모바일콘텐츠표준화 포럼(김영민, rainmaker@keti.re.kr)	제정	국문	없음	PG610	
180	2018-P2053	2018-2177	스마트 POI를 위한 사용자 정보서술체계 - 제1부: 요구사항	동덕여자대학교, 플렉스코아, 모바일콘텐츠표준화 포럼, PG610(남현우, hwnam@dongduk.ac.kr)	제정	국문	없음	PG610	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
181	2018-P2066	2018-2178	가상현실콘텐츠의 멀미/피로도 평가를 위한 객관적/주관적 분석 프레임워크	한국전자통신연구원, PG610, 실감형가상현실기술 포럼(이범철, lbr@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG610	김찬영 전임 (cykim@ tta.or.kr)
182	2018-P2067	2018-2179	멀미 저감을 위한 머리 장착형 영상 장치 기반 가상현실 콘텐츠 제작 지침	한국전자통신연구원, PG610, 실감형혼합현실기술 포럼(이범철, lbr@etri.re.kr)	개정	국문	없음	PG610	
183	2018-P2101	2018-2180	딥러닝 학습용 가상영상 제작 참조모델	한국전자통신연구원(김상원, ghyme@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG610	
방송 기술위원회(TC8)									
184	2018-P2160	2018-2181	[폐지] 고전송률 지상파 디지털멀티미디어방송 (AT-DMB) 계층부호화 비디오 서비스	PG801	폐지	국문	없음	PG801	김태영 선임 (ty.kim@ tta.or.kr)
185	2018-P2161	2018-2182	[폐지] 지상파 디지털멀티미디어방송(DMB) 수신기 비디오 연계 BIFS 데이터 서비스 표준적합성 시험	PG801	폐지	국문	없음	PG801	
186	2018-P1851	2018-2183	지상파 UHDTV 모바일 방송 송수신 정합	PG802, 미래방송미디어표준 포럼, ETRI(김태영, ty.kim@tta.or.kr)	제정	국문	없음	PG802	
187	2018-P1995	2018-2184	단방향 방송 환경에서 티커머스 서비스 제공을 위한 인터페이스 규격	TTA PG803 (케이블방송 프로젝트그룹) (이상일, saylee@klabs.re.kr)	제정	국문	없음	PG803	
188	2018-P1826	2018-2185	개방형 클라우드 기반 스마트 방송 플랫폼 표준 적합성 시험	한국정보통신기술협 회(김정현, jllh@tta.or.kr)	개정	국문	없음	PG804	
전파/이동통신 기술위원회(TC9)									
189	2018-P1833	2018-2186	안테나 시험절차(IEEE Std 149-1979)	한국전파진흥협회 (박세호, shpark@rapa.or.kr)	제정	국문	없음	PG901	김남경 책임 (knk@tta .or.kr)
190	2018-P1884	2018-2187	인지 라디오 기술 적용 무선시스템에 의한 동적주파수접속 관련 스펙트럼 관리원칙, 도전 및 이슈 (기술보고서)	송실대학교, PG901/WG9013 (최주평, pyoung424@soong sil.ac.kr)	제정	영문	없음	PG901	
191	2018-P1954	2018-2188	[폐지] 한국형 PS-LTE : 기능적 요구사항(기술보고서)	PG902	폐지	국문	없음	PG902	장민욱 책임 (jmw@tta .or.kr)
192	2018-P2043	2018-2189	다중매체 및 다중대역 기반 수중통신을 위한 요구 사항 정의	국민대학교, PG903(신수영, sy-shin@kookmin.ac .kr)	제정	국문	없음	PG903	장민욱 책임 (jmw@tta .or.kr)
193	2018-P2047	2018-2190	수중음파채널 측정 방법 및 장비 사용 기준	호서대학교, 국민대학교, PG903(신수영, sy-shin@kookmin.ac .kr)	제정	국문	없음	PG903	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
194	2018-P2083	2018-2191	해양경비 안전망을 위한 무선데이터통신 프로토콜	해양경찰청(문정순, thebestjs@korea.kr)	<u>개정</u>	국문	<u>있음</u>	PG903	장민욱 책임 (jmw@tta.or.kr)
195	2018-P1850	2018-2192	스마트폰 긴급 구조 요청(SOS) 전화 및 메시지 보내기 기능	SK텔레콤(신종필, jpshin@sk.com)	제정	국문	없음	PG904	김남경 책임 (knk@tta.or.kr)
196	2018-P2062	2018-2193	철도통신용 열차이동국 - 도시철도용 (기술보고서)	한국전자통신연구원, 에스트라픽(조한벽, hbcho@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG905	김남경 책임 (knk@tta.or.kr)
197	2018-P2162	2018-2194	[폐지] 차량정보 기반 텔레매틱스 서비스를 위한 차내망 접근 인터페이스	PG905	<u>폐지</u>	국문	없음	PG905	
198	2017-P0894	2018-2195	IDE 변조를 이용하는 무선 광카메라 통신의 물리계층	서울과학기술대학교 (차재상, chajaesang@gmail.com)	제정	국문	없음	PG907	김남경 책임 (knk@tta.or.kr)
199	2017-P0895	2018-2196	SS2DC 변조를 이용하는 무선 광카메라 통신의 물리계층	서울과학기술대학교 (차재상, chajaesang@gmail.com)	제정	국문	없음	PG907	
200	2017-P0896	2018-2197	VTASC 변조를 이용하는 무선 광카메라 통신의 물리계층	서울과학기술대학교 (차재상, chajaesang@gmail.com)	제정	국문	없음	PG907	
201	2017-P0897	2018-2198	스마트디바이스 기반 근거리 광무선통신을 위한 Offset-VPWM 변조	서울과학기술대학교 (차재상, chajaesang@gmail.com)	제정	국문	없음	PG907	
202	2018-P1956	2018-2199	[폐지] 2.3GHz 휴대인터넷 무선접속 기술 평가기준	PG907	<u>폐지</u>	국문	없음	PG907	
203	2018-P1957	2018-2200	[폐지] 무선 LAN 매체접근제어(MAC) 및 물리계층(PHY) : 보안기능 향상	PG907	<u>폐지</u>	국문	없음	PG907	
204	2018-P1958	2018-2201	[폐지] 무선LAN 매체접근제어(MAC) 및 물리계층(PHY) : 5GHz대역의 고속 물리계층(PHY)	PG907	<u>폐지</u>	국문	없음	PG907	
205	2018-P1961	2018-2202	[폐지] 고신뢰성 네트워크 지원을 위한 WirelessMAN-OFDM A 무선 접속 규격 (IEEE Std 802.16n-2013)	PG907	<u>폐지</u>	<u>영문</u>	없음	PG907	
206	2018-P1962	2018-2203	[폐지] 6GHz이하 대역에서의 초고속 무선랜 MAC/PHY규격 (IEEE Std 802.11ac-2013)	PG907	<u>폐지</u>	<u>영문</u>	없음	PG907	
207	2018-P1963	2018-2204	[폐지] 60GHz 주파수 대역 고처리 물리 및 MAC 계층 무선랜 규격(IEEE Std 802.11ad-2012)	PG907	<u>폐지</u>	<u>영문</u>	없음	PG907	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
208	2018-P1964	2018-2205	[폐지]TVWS 대역을 이용하는 저속 WPAN 물리 계층 규격 (IEEE Std 802.15.4m-2014)	PG907	폐지	영문	없음	PG907	김남경 책임 (knk@tta.or.kr)
209	2018-P2163	2018-2206	[폐지]2.3GHz 휴대인터넷 IPR 연구보고서	PG907	폐지	국문	없음	PG907	
210	2018-P2164	2018-2207	[폐지]무선랜 고속 로밍	PG907	폐지	국문	없음	PG907	
211	2018-P1856	2018-2208	차세대 무선랜과 5G 네트워크 연동 서비스 요구사항	한국전자통신연구원, PG908(오현서, hsoh5@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG908	김남경 책임 (knk@tta.or.kr)
212	2018-P1984	2018-2209	무선 전력 송수신 모드 동시 지원 무선 충전 인터페이스	전자부품연구원, PG909(박용주, suede8247@keti.re.kr)	개정	국문	없음	PG909	박유한 전임 (yuhanpark@tta.or.kr)
213	2018-P1986	2018-2210	WPC 무선 전력 전송 시스템 규격 1.2.3판	PG909, 한국전자통신협회 (장원호, whj@rapa.or.kr)	개정	국문	없음	PG909	
214	2018-P1967	2018-2211	[폐지]이동통신 인스턴트메시징 서비스 연동	PG910	폐지	국문	없음	PG910	이혜영 책임 (hyeyoung@tta.or.kr)
215	2018-P1968	2018-2212	[폐지]디바이스 간 직접 통신(D2D) 데이터 동기화 방법 2.0	PG910	폐지	국문	없음	PG910	
216	2018-P2105	2018-2213	RCS 서비스 단말 연동 규격	PG910/WG9103 (이용희, younghee.rhee@sk.com)	개정	국문	없음	PG910	
사물인터넷 특별기술위원회(STC1)									
217	2018-P2023	2018-2214	스마트시티 정보의 통합 관리 및 운영을 위한 플랫폼 소프트웨어 요구사항	스마트도시표준화포럼 (여화진, hjyeo@smartcity.or.kr)	제정	국문	없음	SPG11	이종화 선임 (joey2k@tta.or.kr)
218	2018-P2100	2018-2215	사물지능 프레임워크 지능서비스를 위한 명세	한국전자통신연구원 (김현학, hh.kim@etri.re.kr)	제정	국문	없음	SPG11	
219	2018-P1797	2018-2216	사물인터넷 응급 서비스 규격	한국전자통신연구원 (오승훈, osh93@etri.re.kr)	제정	국문	없음	SPG12	이종화 선임 (joey2k@tta.or.kr)
220	2018-P1872	2018-2217	에너지 전력분야 사물인터넷 서비스를 위한 협대역무선통신 물리 계층 규격	한국전력 전력연구원(이형욱, oklee@etri.re.kr)	제정	국문	없음	SPG12	
221	2018-P2092	2018-2218	DLMS와 LWM2M 프로토콜 간 데이터 연계 모델	한국전력 전력연구원(이형욱, oklee@etri.re.kr)	제정	국문	없음	SPG12	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정 /개정	국문 /영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
클라우드/빅데이터 특별기술위원회(STC2)									
222	2018-P1802	2018-2219	종단간의 클라우드 컴퓨팅 관리 개요	한국전자통신연구원, All@CLOUD포럼, TTA(SPG21)(인민교, mkin@etri.re.kr)	제정	영문	없음	SPG21	박준환 선임 (baljun01@tta.or.kr)
223	2018-P1803	2018-2220	종단간의 클라우드 라이프사이클 관리 요구사항	한국전자통신연구원, All@CLOUD포럼, TTA(SPG21)(인민교, mkin@etri.re.kr)	제정	영문	없음	SPG21	
224	2018-P1825	2018-2221	클라우드 서비스 브로커리지의 기능 요구사항	한국전자통신연구원, All@CLOUD포럼, SPG21(오명훈, mhoonoh@etri.re.kr)	제정	영문	없음	SPG21	
225	2018-P2078	2018-2222	PaaS를 이용한 메신저 형태의 챗봇 서비스 개발 프레임워크 요구사항	건국대학교, 동국대학교(박근영, 981boxster@gmail.com)	제정	국문	없음	SPG21	
226	2018-P1827	2018-2223	빅데이터 교환 프레임워크 및 요구사항	한국전자통신연구원, All@CLOUD포럼, TTA(SPG22)(하수욱, sw.ha@etri.re.kr)	제정	영문	없음	SPG22	
227	2018-P2017	2018-2224	공공안전 빅데이터 서버의 시각화 인터페이스	한국전자통신연구원 (박현호, hyunhopark@etri.re.kr)	제정	국문	없음	SPG22	박준환 선임 (baljun01@tta.or.kr)
228	2018-P2040	2018-2225	공공안전 빅데이터 서버의 영상감지 인터페이스	한국전자통신연구원 (박현호, hyunhopark@etri.re.kr)	제정	국문	없음	SPG22	
5G 특별기술위원회(STC3)									
229	2018-P1882	2018-2226	[폐지]5G 시범 서비스를 위한 통신 시스템 - 평창 올림픽	TTA SPG31 위원회(오충근, ckoh@tta.or.kr)	폐지	국문	없음	SPG31	오충근 책임 (ckoh@tta.or.kr)
230	2018-P2074	2018-2227	5G 소형셀 시장기술 로드맵 (기술보고서)	5G 포럼, ETRI(나지현 기술총괄)(이동주, sm0083@kani.or.kr)	제정	국문	없음	SPG31	
231	2018-P1836	2018-2228	멀티플 네트워크 슬라이싱의 프레임워크	한국전자통신연구원, SPG32(김정운, jykim@etri.re.kr)	제정	영문	없음	SPG32	오충근 책임 (ckoh@tta.or.kr)
232	2018-P2005	2018-2229	C-V2X를 위한 서비스 프레임워크	TTA SPG35, 엘지전자, 5G 포럼 (정성훈, sunghoon.jung@lge.com)	제정	국문	없음	SPG35	오충근 책임 (ckoh@tta.or.kr)
233	2018-P2007	2018-2230	5G 버티컬 서비스 정의 및 요구사항	SPG35, 에릭슨엘지(주), 5G포럼(박동주, dongjoo.park@ericssonlg.com)	제정	국문	없음	SPG35	
234	2018-P2008	2018-2231	C-V2X(3GPP R14/15 이상) 기술 및 서비스 도입 방안 (기술보고서)	SPG35, 에릭슨엘지(주), 5G포럼(박동주, dongjoo.park@ericssonlg.com)	제정	국문	없음	SPG35	