

신규 정보통신표준화과제 채택

2018.3

1. 신규 표준화과제 채택 내역

- 채택 일자 : 2018. 3. 30(제105차 운영위원회)
- 위원회별 표준화과제 채택 내역(총 62건: 제정36, 개정16, 폐지10)

담당 위원회		제정		제정	개정		개정	폐지	합계	비고
		국문	영문		국문	영문				
통신망 기술위원회(TC2)										
통신설비	PG216	3	-	3	-	-	-	-	3	-
이더넷	PG218	-	-	-	-	2	2	4	6	-
정보기술 융합 기술위원회(TC4)										
GIS	PG409	1	3	4	-	-	-	-	4	-
차세대 PC	PG415	1	-	1	-	-	-	-	1	-
ICT 융합 디바이스 반도체	PG417	-	-	-	5	-	5	-	5	-
그린 ICT	PG424	1	-	1	-	-	-	-	1	-
가시광 융합통신	PG425	1	-	1	-	-	-	-	1	-
스마트농업	PG426	1	-	1	-	-	-	-	1	국가표준추진 No.22
정보보호 기술위원회(TC5)										
정보보호기반	PG501	-	-	-	1	-	1	-	1	-
사이버보안	PG503	-	-	-	3	-	3	-	3	국가표준추진 No.24~26
응용보안/평가인증	PG504	4	-	4	-	-	-	-	4	국가표준추진 No.27
소프트웨어/콘텐츠 기술위원회(TC6)										
메타데이터	PG606	1	-	1	2	-	2	-	3	-
디지털콘텐츠	PG610	1	-	1	-	-	-	-	1	IPR확약서 No.34
방송 기술위원회(TC8)										
모바일방송	PG801	2	-	2	-	-	-	-	2	-
지상파방송	PG802	1	-	1	1	-	1	-	2	-
방송공통기술	PG804	2	-	2	1	-	1	-	3	-
위성방송	PG805	1	-	1	-	-	-	-	1	-
전파/이동통신 기술위원회(TC9)										
전파자원	PG901	1	-	1	1	-	1	-	2	-
공공안전통신	PG902	5	-	5	-	-	-	-	5	-
LBS 시스템	PG904	1	-	1	-	-	-	-	1	-
Seamless 무선 연동	PG908	-	2	2	-	-	-	6	8	-
사물인터넷 특별기술위원회(STC1)										
사물인터넷 네트워킹	SPG12	-	1	1	-	-	-	-	1	-
5G 특별기술위원회(STC3)										
5G 무선접속	SPG31	1	-	1	-	-	-	-	1	-
5G 국제협력	SPG34	1	1	2	-	-	-	-	2	-
		29	7	36	14	2	16	10	62	-

2. 신규표준화과제 채택 세부 내역

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정/ 개정/ 폐지	국문/ 영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
통신망 기술위원회(TC2)									
1	2018-P0029	2018-1640	FTTx기반 인터넷 접속망 설비의 설치 방법	(재)한국정보통신산업연구원(김성용, ksy@kici.re.kr)	제정	국문	없음	PG216	신관후 전임(kyleshin7@tta.or.kr)
2	2018-P0030	2018-1641	무선통신망 설비의 설치 방법	(재)한국정보통신산업연구원(김성용, ksy@kici.re.kr)	제정	국문	없음	PG216	
3	2018-P0031	2018-1642	정보통신 기반 정보제어 설비 공사 표준시방서	(재)한국정보통신산업연구원(김성용, ksy@kici.re.kr)	제정	국문	없음	PG216	
4	2018-P0002	2018-1643	이더넷 서비스 특성	한국전자통신연구원, 산업융합네트워크포럼, PG218(김대업, artkdu@etri.re.kr)	개정	영문	없음	PG218	이민아 선임(misoko@tta.or.kr)
5	2018-P0009	2018-1644	이더넷 링 보호 절체	한국전자통신연구원, PG218, 산업융합네트워크포럼(윤지욱, younjw@etri.re.kr)	개정	영문	없음	PG218	
6	2018-P0059	2018-1645	[폐지]이더넷 전달 - 이더넷 서비스 프레임워크	한국전자통신연구원, 산업융합네트워크포럼, PG218(김대업, artkdu@etri.re.kr)	폐지	영문	없음	PG218	
7	2018-P0060	2018-1646	[폐지]가상 브리지 LAN 개정 10 : 프로바이더 백본 브리지 트래픽 엔지니어링 (IEEE Std 802.1Qay-2009)	한국전자통신연구원, PG218(강태규, tkkang@etri.re.kr)	폐지	영문	없음	PG218	
8	2018-P0061	2018-1647	[폐지]가상 브리지 LAN 부가서 14: 스트림 예약 프로토콜 (IEEE Std 802.1Qat-2010)	한국전자통신연구원, PG218(강태규, tkkang@etri.re.kr)	폐지	영문	없음	PG218	
9	2018-P0062	2018-1648	[폐지]매체 접근 제어 브리지와 가상 브리지 근거리 통신망 부가 22: 동일 비용 다중 경로 (IEEE Std 802.1Qbp-2014)	한국전자통신연구원, PG218(강태규, tkkang@etri.re.kr)	폐지	영문	없음	PG218	
정보기술 융합 기술위원회(TC4)									
10	2018-P0014	2018-1649	이미지 타일 가시화 정보 인코딩	한국전자통신연구원, PG409(유재준, jjryu@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG409	박준환 선임(baljun01@tta.or.kr)
11	2018-P0019	2018-1650	지리정보 단순 신디케이션	사회안전시스템포럼, PG409(유재준, jjryu@etri.re.kr)	제정	영문	없음	PG409	
12	2018-P0020	2018-1651	관측과 측정의 시계열 프로파일	사회안전시스템포럼, PG409(유재준, jjryu@etri.re.kr)	제정	영문	없음	PG409	
13	2018-P0021	2018-1652	시계열 마크업 언어 1.0 - 관측과 측정의 시계열 프로파일의 XML 인코딩	사회안전시스템포럼, PG409(유재준, jjryu@etri.re.kr)	제정	영문	없음	PG409	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정/개정/폐지	국문/영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
14	2017-P0864	2018-1653	제품 연동 어플리케이션에 대한 사용성 평가 지침 (기술보고서)	국민대학교 테크노디자인전문대학원(TED) 경험디자인학과 인터랙션디자인랩(이혜민, hyeminest@gmail.com)	제정	국문	없음	PG415	김고운 책임(gowoon@tta.or.kr)
15	2017-P0916	2018-1654	SoC 등록 항목	송실대학교, PG417(이성수, sslee@ssu.ac.kr)	개정	국문	없음	PG417	박준환 선임(baljun01@tta.or.kr)
16	2017-P0917	2018-1655	하드웨어기술언어 코딩 지침	송실대학교, PG417(이성수, sslee@ssu.ac.kr)	개정	국문	없음	PG417	
17	2017-P0918	2018-1656	반도체 IP 품질 평가항목	송실대학교, PG417(이성수, sslee@ssu.ac.kr)	개정	국문	없음	PG417	
18	2017-P0919	2018-1657	반도체 고유 번호	송실대학교, PG417(이성수, sslee@ssu.ac.kr)	개정	국문	없음	PG417	
19	2017-P0920	2018-1658	SoC 사양서	송실대학교, PG417(이성수, sslee@ssu.ac.kr)	개정	국문	없음	PG417	
20	2017-P0898	2018-1659	스토리지 전력 효율성 측정을 위한 시험 방법(기술보고서)	지능형컴퓨팅기술포럼, KETI, 가야데이터, 유니와이드테크놀로지, KISTI, 한국컴퓨팅산업협회(강 유진, kyj@k-cia.or.kr)	제정	국문	없음	PG424	박준환 선임(baljun01@tta.or.kr)
21	2018-P0003	2018-1660	무선식별용 하이브리드 광-RF 메시지 전달 기술 에어 프로토콜	한국산업기술시험원(송 훈근, hgsong@ktl.re.kr)	제정	국문	없음	PG425	김고운 책임(gowoon@tta.or.kr)
22	2018-P0063	2018-1661	스마트온실 구동기 메타데이터	ETRI, PG219, 농식품ICT융합표준포럼 (허미영, myhuh@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG426	박준환 선임(baljun01@tta.or.kr)
정보보호 기술위원회(TC5)									
23	2018-P0024	2018-1662	소프트웨어 환경에서의 잠음원 엔트로피 검증 알고리즘	한국전자통신연구원(한 상운, syhan@nsr.re.kr)	개정	국문	없음	PG501	박수정 책임(sjpark@tta.or.kr)
24	2018-P0015	2018-1663	SRTP에서의 ARIA 알고리즘 운영 방법	한국전자통신연구원(박 제홍, jhpark@nsr.re.kr)	개정	국문	없음	PG503	박수정 책임(sjpark@tta.or.kr)
25	2018-P0017	2018-1664	SRTP에서 ARIA 알고리즘 사용을 위한 MIKEY 파라미터 정의	한국전자통신연구원(박 제홍, jhpark@nsr.re.kr)	개정	국문	없음	PG503	
26	2018-P0018	2018-1665	SRTP에서 ARIA 알고리즘 사용을 위한 DTLS-SRTP 보호 프로파일 정의	한국전자통신연구원(박 제홍, jhpark@nsr.re.kr)	개정	국문	없음	PG503	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정/개정/폐지	국문/영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
27	2018-P0034	2018-1666	암호학적 난수발생기의 잡음원에 대한 시험평가기준	ETRI부설 국가보안기술연구소, 국민대학교(최희봉, gold@nsr.re.kr)	제정	국문	없음	PG504	문서연 전임 (moonsy0621@tta.or.kr)
28	2018-P0035	2018-1667	암호모듈 시험기술표준 사용지침	ETRI부설 국가보안기술연구소(최 희봉, gold@nsr.re.kr)	제정	국문	없음	PG504	
29	2018-P0064	2018-1668	멀티 DRM을 지원하는 클라우드 기반 미디어 서비스 플랫폼 요구사항	송실대학교(박병찬, pbc866@gmail.com)	제정	국문	없음	PG504	
30	2018-P0065	2018-1669	멀티 DRM을 지원하는 클라우드 기반 미디어 서비스 참조 모델	송실대학교(박병찬, pbc866@gmail.com)	제정	국문	없음	PG504	
소프트웨어/콘텐츠 기술위원회(TC6)									
31	2017-P0921	2018-1670	재난안전정보 통합 메타데이터 구축을 위한 분류체계	전북대학교(오효정, ohj@jbnu.ac.kr)	제정	국문	없음	PG606	박정혜 책임(jhpark@tta.or.kr)
32	2018-P0026	2018-1671	스마트방송을 위한 방송콘텐츠 메타데이터의 구성 요소 및 형식	한국전자통신연구원(김 승희, seung@etri.re.kr)	개정	국문	없음	PG606	
33	2018-P0027	2018-1672	스마트방송 콘텐츠 메타데이터 공유를 위한 API 명세	한국전자통신연구원(김 승희, seung@etri.re.kr)	개정	국문	없음	PG606	
34	2018-P0008	2018-1673	안전한 가상현실 서비스를 위한 주변감지 및 경고 시스템	(주)조이펀, 실감형혼합현실기술포 럼, PG610(정상권, ceo@joyfun.kr)	제정	국문	있음	PG610	김찬영 (cykim@tta.or.kr)
방송 기술위원회(TC8)									
35	2018-P0005	2018-1674	디지털멀티미디어방송(DMB) 수신 단말기 재난문자 표출 가이드라인 (기술보고서)	(주)포맥스네트웍, 미래방송미디어포럼, PG801(이민수, minsool@formax.co.kr)	제정	국문	없음	PG801	김태영 선임(ty.kim@tta.or.kr)
36	2018-P0006	2018-1675	디지털멀티미디어방송(DMB) 교통 및 여행정보(TTI) 재난문자 서비스	PG801, (주)포맥스네트웍, 미래방송미디어포럼(이 민수, minsool@formax.co.kr)	제정	국문	없음	PG801	
37	2018-P0011	2018-1676	지상파 UHD IBB 서비스	PG802, 미래방송미디어포준포 럼(이학주, hazlee@sbs.co.kr)	개정	국문	없음	PG802	김태영 선임(ty.kim@tta.or.kr)
38	2018-P0057	2018-1677	지상파 UHD 송신기 식별부호(Txid) 할당 가이드라인	PG802, KBS(전성호, jeonsh@kbs.co.kr)	제정	국문	없음	PG802	
39	2017-P0965	2018-1678	다시점 리플레이 시스템 사용자 인터페이스 평가 (기술보고서)	한국전파진흥협회(서창 호, sch@rapa.or.kr)	제정	국문	없음	PG804	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정/ 개정/ 폐지	국문/ 영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
40	2018-P0001	2018-1679	개방형 클라우드 기반 스마트 방송 플랫폼 표준 적합성 시험	PG804, 한국정보통신기술협회(김정현, jllh@tta.or.kr)	제정	국문	없음	PG804	김태영 선임(ty.kim@tta.or.kr)
41	2018-P0052	2018-1680	개방형 클라우드 기반 스마트 방송 플랫폼	PG804, 한국정보통신기술협회(김정현, jllh@tta.or.kr)	개정	국문	없음	PG804	
42	2018-P0022	2018-1681	위성재난통신 무선접속	PG805, 한국전자통신연구원(장대익, dchang@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG805	김태영 선임(ty.kim@tta.or.kr)
전파/이동통신 기술위원회(TC9)									
43	2018-P0033	2018-1682	기지국 전자파 인체 노출량 예측 방법	한국방송통신전파진흥원, PG901(김완기, wkkim@kca.kr)	개정	국문	없음	PG901	김남경 책임(knk@tta.or.kr)
44	2018-P0054	2018-1683	광대역 전자파 강도 원격 측정 및 모니터링 방법	한국방송통신전파진흥원(황태욱, twhwang@kca.kr)	제정	국문	없음	PG901	
45	2018-P0012	2018-1684	복합재난 시나리오 자동생성 기능 요구사항	한국전자통신연구원(오승희, seunghee5@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG902	김남경 책임(knk@tta.or.kr)
46	2018-P0013	2018-1685	복합재난 확산예측을 위한 재난 입출력 인터페이스	한국전자통신연구원(오승희, seunghee5@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG902	
47	2018-P0045	2018-1686	디지털 협대역 무전기 (12.5kHz, TDMA) - GPS Data 전송 Format	유니모테크놀로지(주)(천인욱, iwchun@unimo.co.kr)	제정	국문	없음	PG902	
48	2018-P0046	2018-1687	디지털 협대역 무전기 (12.5kHz, TDMA) - 가로채기 기능	유니모테크놀로지(주)(천인욱, iwchun@unimo.co.kr)	제정	국문	없음	PG902	
49	2018-P0047	2018-1688	디지털 협대역 무전기 (12.5kHz, TDMA) - 암호화	유니모테크놀로지(주)(천인욱, iwchun@unimo.co.kr)	제정	국문	없음	PG902	
50	2018-P0051	2018-1689	지자기 기반 실내측위를 위한 Fingerprint Map 교환규격	한국전자통신연구원, PG904(유재준, jjryu@etri.re.kr)	제정	국문	없음	PG904	김남경 책임(knk@tta.or.kr)
51	2018-P0037	2018-1690	[폐지]멀티캐스트 그룹 관리 (IEEE 802.21d)	PG908, 한국전자통신연구원(이형호, holee@etri.re.kr)	폐지	영문	없음	PG908	김은교 (vekimv@tta.or.kr)
52	2018-P0038	2018-1691	[폐지]미디어 독립 핸드오버의 하향링크 핸드오버 지원 (IEEE 802.21b)	PG908, 한국전자통신연구원(이형호, holee@etri.re.kr)	폐지	영문	없음	PG908	
53	2018-P0039	2018-1692	[폐지]미디어 독립 핸드오버 보안 확장 (IEEE 802.21a)	PG908, 한국전자통신연구원(이형호, holee@etri.re.kr)	폐지	영문	없음	PG908	
54	2018-P0040	2018-1693	[폐지]최적화된 단일 라디오 핸드오버 (IEEE 802.21c-2014)	PG908, 한국전자통신연구원(이형호, holee@etri.re.kr)	폐지	영문	없음	PG908	
55	2018-P0041	2018-1694	[폐지]매체독립 핸드오버 프레임워크 (IEEE 802.21 MIH)	PG908, 한국전자통신연구원(이형호, holee@etri.re.kr)	폐지	영문	없음	PG908	

No.	제안 번호	과제 번호	제안표준명	제안자	제정/ 개정/ 폐지	국문/ 영문	IPR 확약 서	담당 위원 회	사무국 담당자
56	2018- P0042	2018- 1695	[폐지]미디어독립서비스(MIS) 를 기반으로 한 근접성 서비스 통신의 탐색 및 접속 프레임워크	PG908, 한국전자통신연구원(이 형호, holee@etri.re.kr)	폐지	영문	없음	PG908	김은교 (vekimv@tta. or.kr)
57	2018- P0043	2018- 1696	미디어 독립 서비스 프레임워크 - 정정 1: 그룹 세션 키 분배에서 파라미터 정의의 명확화 (IEEE Std 802.21-2017/Cor 1)	PG908, 한국전자통신연구원, IEEE 802 포럼(이형호, holee@etri.re.kr)	제정	영문	없음	PG908	
58	2018- P0044	2018- 1697	미디어독립관리기능을 갖는 SDN 기반 접속망의 신호방식 요구사항 (ITU-T Q.3714)	PG908, 한국전자통신연구원, IEEE 802 포럼(이형호, holee@etri.re.kr)	제정	영문	없음	PG908	
사물인터넷 특별기술위원회(STC1)									
59	2017- P0845	2018- 1698	CoRE 링크 포맷	한국전자통신연구원, SPG12(전종홍, hollobit@etri.re.kr)	제정	영문	없음	SPG12	이종화 선임(joey2k @tta.or.kr)
5G 특별기술위원회(STC3)									
60	2018- P0016	2018- 1699	3GPP Release 14 기술규격 분석(기술보고서)	SPG31(이혜영, hyeyoung@tta.or.kr)	제정	국문	없음	SPG31	이혜영 책임(hyeyou ng@tta.or.kr)
61	2018- P0004	2018- 1700	5G(IMT-2020) 무선 접속 기술 평가 방법	한국정보통신기술협회(임한나, 조영익, cyi1224@tta.or.kr)	제정	영문	없음	SPG34	조영익 책임(cyi1224 @tta.or.kr)
62	2018- P0028	2018- 1701	2018년 IMT-2020 (5G) 국제표준화 동향(기술보고서)	SPG34(최형진, hj686.choi@samsung. com)	제정	국문	없음	SPG34	