

신규 표준화과제 채택

2015. 06.

1. 신규 표준화과제 채택 내역

- 채택 일자 : 2015. 06. 03. (제94차 운영위원회)
- 위원회별 표준화과제 채택 내역(총 104건: 제정 85건, 개정 14건, 폐지 5건)

위원회명	위원회 코드	표준화과제 구분			총 건수	비고
		제정	개정	폐지		
통신망 기술위원회	TC2	23	2	-	25	-
광전송 PG	PG201	1	2	-	3	-
스마트홈 PG	PG214	4	-	-	4	-
통신설비 PG	PG216	3	-	-	3	-
이더넷 PG	PG218	1	-	-	1	-
미래인터넷 PG	PG220	10	-	-	10	-
망관리/서비스품질 PG	PG221	4	-	-	4	-
정보기술 융합 기술위원회	TC4	5	6	1	12	-
NGIS PG	PG409	-	-	1	1	-
SoC PG	PG417	1	-	-	1	-
유헬스 PG	PG419	2	-	-	2	-
공공정보서비스 PG	PG423	2	4	-	6	-
그린ICT PG	PG424	-	2	-	2	-
정보보호 기술위원회	TC5	16	-	-	16	-
정보보호기반 PG	PG501	6	-	-	6	-
개인정보보호/ID 관리 PG	PG502	1	-	-	1	-
사이버보안 PG	PG503	4	-	-	4	-
응용보안/평가인증 PG	PG504	4	-	-	4	-
바이오인식 PG	PG505	1	-	-	1	-
소프트웨어/콘텐츠 기술위원회	TC6	13	-	-	13	-
웹 PG	PG605	2	-	-	2	-
메타데이터 PG	PG606	1	-	-	1	-
e-퍼블리싱 PG	PG608	1	-	-	1	-
CPS PG	PG609	6	-	-	6	-
디지털콘텐츠 PG	PG610	3	-	-	3	-
방송 기술위원회	TC8	-	2	-	2	-
모바일방송 PG	PG801	-	1	-	1	-
지상파방송 PG	PG802	-	1	-	1	-
전파/이동통신 기술위원회	TC9	17	3	4	24	-
전파자원 PG	PG901	2	-	-	2	-
공공안전통신 PG	PG902	1	-	-	1	-
LBS 시스템 PG	PG904	5	1	-	6	-
ITS/차량ICT PG	PG905	1	-	-	1	-
IMT PG	PG906	1	-	4	5	-

위원회명	위원회 코드	표준화과제 구분			총 건수	비고
		제정	개정	폐지		
무선 PAN/LAN/WAN PG	PG907	2	-	-	2	
Seamless 무선연동 PG	PG908	4	2	-	6	
무선전력전송 PG	PG909	1	-	-	1	-
사물인터넷 특별기술위원회	STC1	6	1	-	7	-
사물인터넷 융합서비스	SPG11	2	1	-	3	-
사물인터넷 네트워킹	SPG12	4	-	-	4	-
클라우드/빅데이터 특별기술위원회	STC2	5	-	-	5	-
클라우드 컴퓨팅	SPG21	5	-	-	5	-
총합계		85	14	5	104	-

2. 신규표준화과제 채택(안) 세부 내역(104건: 제정 85건, 개정 14건, 폐지 5건)

No.	제안 번호	표준화 과제번호	제안표준명	제안자	과제구분			IPR 확약서 제출	담당 위원회	사무국 담당자
					제정/ 개정	국문/ 영문	일반/ 신속			
통신망 기술위원회(TC2)										
1	2015-P0183	2015-162	10 기가비트 수동형 광통신망 (XG-PON): 전송수령 계층 <i>(TC검토결과- 과제명 변경 당초 제안명 :10 기가비트 수동형 광통신망 (XG-PON): 전송수령 계층 규격)</i>	한국전자통신연구원	개정	영문	일반	없음	PG201	오구영 책임 (ohky@tta.or.kr)
2	2015-P0201	2015-163	40기가급 수동형 광통신망 (NG-PON2): 물리계층	한국전자통신연구원, TTA PG201	제정	영문	일반	없음	PG201	
3	2015-P0205	2015-164	10 기가비트 수동형 광통신망(XG-PON): 일반적 요구사항	한국전자통신연구원	개정	영문	일반	없음	PG201	
4	2015-P0225	2015-165	스마트 홈 IPTV 셋톱박스의 대기전력 저감을 위한 네트워크 연동 기법	한국전자통신연구원	제정	국문	일반	없음	PG214	김정민 선임 (jeongmin@tta.or.kr)
5	2015-P0226	2015-166	스마트 홈 CATV 셋톱박스의 대기전력 저감을 위한 네트워크 연동 기법	한국전자통신연구원	제정	국문	일반	없음	PG214	
6	2015-P0231	2015-167	스마트 홈 SATV 셋톱박스의 대기전력 저감을 위한 네트워크 연동 기법	한국전자통신연구원	제정	국문	일반	없음	PG214	
7	2015-P0260	2015-168	스마트홈 제어기기 상호운용성 시험 <i>(TC검토결과- 과제명 변경 당초 제안명 :스마트홈 제어기기 상호운용성 시험 규격)</i>	한국정보통신기술협회, PG214	제정	국문	일반	없음	PG214	
8	2015-P0182	2015-169	정보통신설비-구내 배관 및 배선 설치공법	(재)한국정보통신산업연구원	제정	국문	일반	없음	PG216	심성구 책임 (skynara@tta.or.kr)
9	2015-P0204	2015-170	정보통신설비-구내통신공사 표준시방서	(재)한국정보통신산업연구원	제정	국문	일반	없음	PG216	
10	2015-P0209	2015-171	정보통신설비-지능형·스마트빌딩 설비 설치공법	(재)한국정보통신산업연구원	제정	국문	일반	없음	PG216	
11	2015-P0272	2015-172	소프트웨어 정의 프론트홀 이더넷 네트워크 프레임워크	한국이더넷포럼(O SIA), PG218	제정	영문	일반	없음	PG218	오구영 책임 (ohky@tta.or.kr)

No.	제안 번호	표준화 과제번호	제안표준명	제안자	과제구분			IPR 확약서 제출	담당 위원회	사무국 담당자	
					제정/ 개정	국문/ 영문	일반/ 신속				
12	2015-P0211	2015-173	서비스 기능 체인 구조	ETRI, PG220	제정	영문	일반	없음	PG220	이종화 연구원 (joey2k@tta.or.kr)	
13	2015-P0212	2015-174	서비스 기능 체인 문제 정의	ETRI, PG220	제정	영문	일반	없음	PG220		
14	2015-P0213	2015-175	서비스 기능 체인 Long-lived Flow 유즈케이스	ETRI, PG220	제정	영문	일반	없음	PG220		
15	2015-P0220	2015-176	네트워크 하드웨어 공통플랫폼 : 셀프 관리	한국전자통신연구원, PG220/WG2201	제정	국문	일반	없음	PG220		
16	2015-P0223	2015-177	네트워크 하드웨어 공통플랫폼 : 적합성 시험 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 네트워크 하드웨어 공통플랫폼 : 시험 규격)</i>	한국전자통신연구원, TTA, PG220/WG2201	제정	국문	일반	없음	PG220		
17	2015-P0224	2015-178	소프트웨어 정의 네트워킹 (SDN): 계층 및 구조 용어	한국전자통신연구원, PG220	제정	영문	일반	없음	PG220		
18	2015-P0227	2015-179	네트워크 소프트웨어 공통플랫폼: NFV 가상 네트워크 기능과 가상 네트워크 기능 관리자간 인터페이스 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: NFV 소프트웨어 공통플랫폼: 네트워크 기능 가상화 및 네트워크 기능 가상화 관리자간 인터페이스)</i>	ETRI, PG220/WG2202, SDN/NFV포럼	제정	국문	일반	없음	PG220		
19	2015-P0230	2015-180	네트워크 기능 가상화 (NFV) PoC (기술 보고서) <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: (기술보고서) 네트워크 기능 가상화 (NFV) PoC 기술 보고서)</i>	ETRI, TTA PG220	제정	국문	일반	없음	PG220		
20	2015-P0244	2015-181	네트워크 기능 가상화 (NFV): 관리 및 오케스트레이션 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 네트워크 기능 가상화: 관리 및 오케스트레이션)</i>	한국전자통신연구원, TTA PG220	제정	영문	일반	없음	PG220		
21	2015-P0249	2015-182	네트워크 소프트웨어 공통플랫폼: NFV 프레임워크	ETRI, PG220, SDN/NFV포럼	제정	국문	일반	없음	PG220		
22	2015-P0214	2015-183	통신망사업자 네트워크간의 상호연결을 위한 명칭부여 방법	PG221	제정	영문	일반	없음	PG221		이민아 전임 (misoko@tta.or.kr)
23	2015-P0215	2015-184	다중 기술 네트워크 관리-적합성 시험 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 다중 기술 네트워크 관리-적합성 시험 규격)</i>	PG221	제정	영문	일반	없음	PG221		
24	2015-P0250	2015-185	영상 기반 UX(User eXperience) 품질 지표	망관리/서비스품질 프로젝트그룹(PG221)	제정	국문	일반	없음	PG221		
25	2015-P0258	2015-186	연결형 및 비연결형 네트워크 관리를 위한 통합 정보 모델 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: Connection-Oriented 및 Connectionless 네트워크에서 통합 정보 모델)</i>	PG221	제정	영문	일반	없음	PG221		

No.	제안 번호	표준화 과제번호	제안표준명	제안자	과제구분			IPR 확약서 제출	담당 위원회	사무국 담당자
					제정/ 개정	국문/ 영문	일반/ 신속			
정보기술 융합 기술위원회(TC4)										
26	2015-P0081	2015-187	[폐지] 국가지리정보체계(NGIS)의 주제도 표준-국토이용계획도/도시계획도 - 버전 1.1	한국전자통신연구원, TTA NGIS PG (PG 409)	폐지	국문	일반	없음	PG409	김호진 선임 (hjkim@tta.or.kr)
27	2015-P0195	2015-188	전력반도체 트랜지스터의 다이내믹 온-저항 측정방법	ETRI	제정	국문	일반	없음	PG417	
28	2015-P0029	2015-189	웰니스 휴먼케어 시스템 - 웰니스 상태 추론 서비스 참조모델	대구경북과학기술원	제정	국문	일반	없음	PG419	이상호 선임 (sangho.lee@tta.or.kr)
29	2015-P0172	2015-190	광음향 영상 기반 소동물 감시 임프절 검출 시험절차	ETRI/알피니언메디컬/서울대병원/PG419	제정	국문	일반	없음	PG419	
30	2015-P0235	2015-191	전자정부 공통서비스 컴포넌트 적용지침 : 디지털 자산관리	PG423, 한국정보화진흥원	제정	국문	일반	없음	PG423	김호진 선임 (hjkim@tta.or.kr)
31	2015-P0236	2015-192	전자정부 공통서비스 컴포넌트 적용지침 : 요소기술	PG423, 한국정보화진흥원	제정	국문	일반	없음	PG423	
32	2015-P0237	2015-193	전자정부 공통서비스 컴포넌트 적용지침 : 원칙과 구성	PG423, 한국정보화진흥원	개정	국문	일반	없음	PG423	
33	2015-P0238	2015-194	전자정부 공통서비스 컴포넌트 적용지침 : 보안	PG423, 한국정보화진흥원	개정	국문	일반	없음	PG423	
34	2015-P0239	2015-195	전자정부 공통서비스 컴포넌트 적용지침 : 시스템/서비스연계	PG423, 한국정보화진흥원	개정	국문	일반	없음	PG423	
35	2015-P0240	2015-196	전자정부 공통서비스 컴포넌트 적용지침 : 통계/리포팅	PG423, 한국정보화진흥원	개정	국문	일반	없음	PG423	
36	2015-P0175	2015-197	데이터센터 에너지 효율 모니터링 시스템-제1부:일반요구사항 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 데이터 센터 에너지 효율 모니터링 시스템의 일반적 요구 사항)</i>	한국전자통신연구원, TTA PG424	개정	국문	일반	없음	PG424	
37	2015-P0176	2015-198	데이터센터 에너지효율 모니터링 시스템-제2부:에너지효율 종합적 판단 지표 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 데이터 센터 에너지 효율의 종합적 판단을 위한 성능 지표)</i>	한국전자통신연구원, TTA PG424	개정	국문	일반	없음	PG424	
정보보호 기술위원회(TC5)										
38	2015-P0084	2015-199	n비트 블록암호 운영모드	한국전자통신연구원	제정	국문	일반	없음	PG501	오홍룡 책임 (hroh@tta.or.kr)
39	2015-P0086	2015-200	블록암호 기반 키 유도함수 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 키 유도함수 -제1부- 블록 암호기반 키 유도함수)</i>	한국전자통신연구원	제정	국문	일반	없음	PG501	
40	2015-P0087	2015-201	HMAC 기반 키 유도함수 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 키 유도함수 -제2부- HMAC기반 키 유도함수)</i>	한국전자통신연구원	제정	국문	일반	없음	PG501	
41	2015-P0088	2015-202	패스워드 기반 키 유도함수 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 키 유도함수 -제3부- 패스워드 기반 키 유도함수)</i>	한국전자통신연구원	제정	국문	일반	없음	PG501	

No.	제안 번호	표준화 과제번호	제안표준명	제안자	과제구분			IPR 확약서 제출	담당 위원회	사무국 담당자
					제정/ 개정	국문/ 영문	일반/ 신속			
42	2015-P0243	2015-203	형태 보존 암호 FEA	한국전자통신연구원	제정	국문	일반	없음	PG501	
43	2015-P0245	2015-204	해시 함수 LSH	한국전자통신연구원	제정	국문	일반	없음	PG501	
44	2014-P0710	2015-205	IC칩 기반 STP 인증 메커니즘	디비카드	제정	국문	일반	있음	PG502	
45	2015-P0060	2015-206	침입탐지시스템 탐지정책 배포 프로토콜 요구사항)	국가보안기술연구소, 극동대학교, (주)원스, 사이버보안 프로젝트그룹(PG 503)	제정	국문	일반	없음	PG503	
46	2015-P0063	2015-207	침입탐지시스템 탐지정책 배포 프로토콜	국가보안기술연구소, 극동대학교, (주)원스, 사이버보안 프로젝트그룹(PG 503)	제정	국문	일반	없음	PG503	
47	2015-P0064	2015-208	침입탐지시스템 탐지정책 교환 포맷	국가보안기술연구소, 극동대학교, (주)원스, 사이버보안 프로젝트그룹(PG 503)	제정	국문	일반	없음	PG503	
48	2015-P0198	2015-209	Snort 기반 침입탐지시스템 탐지규칙 요구사항 <i>(TC검토결과- 과제명 변경 당초 제안명: 침입탐지시스템 탐지규칙 표준화 요구사항)</i>	국가보안기술연구소, 극동대학교	제정	국문	일반	없음	PG503	
49	2015-P0196	2015-210	네트워크 환경에서의 개인정보보호 제품 보안성 평가를 위한 보안요구사항 <i>(TC검토결과- 과제명 변경 당초 제안명: 네트워크 개인정보보호 제 품 보안요구사항)</i>	한국전자통신 연구원	제정	국문	일반	없음	PG504	오희룡 책임 (hroh @tta.or.k r)
50	2015-P0197	2015-211	네트워크 취약점 점검도구 보안성 평가를 위한 보안요구사항 <i>(TC검토결과- 과제명 변경 당초 제안명: 네트워크 취약점 점검도구 보안요구사항)</i>	한국전자통신연구원	제정	국문	일반	없음	PG504	
51	2015-P0267	2015-212	모바일 디바이스 분실/도난 대응을 위한 보안 요구사항	영흥열(순천향대)	제정	국문	일반	없음	PG504	
52	2015-P0268	2015-213	클라우드 컴퓨팅 환경에서 개인정보보호 지침 <i>(TC검토결과- 과제명 변경 당초 제안명: 클라우드 컴퓨팅 환경에서 개인정보보호 가이드라인)</i>	영흥열(순천향대)	제정	국문	일반	없음	PG504	
53	2015-P0188	2015-214	금융보안을 위한 바이오 정보보호 지침 <i>(TC검토결과- 과제명 변경 당초 제안명: 금융권 네트워크 환경에서 의 바이오정보 보호 가이드라인)</i>	사단법인 금융보안원	제정	국문	일반	없음	PG505	
소프트웨어/콘텐츠 기술위원회(TC6)										
54	2015-P0254	2015-216	웹 브라우저 호환성 알림 방법	ETRI, HTML5융합기술포 럼, PG605	제정	국문	일반	없음	PG605	이혜진 선임 (hjlee @tta.or.k
55	2015-	2015-	HTML5	(사)HTML5융합기	제정	영문	일반	없음	PG605	@tta.or.k

No.	제안 번호	표준화 과제번호	제안표준명	제안자	과제구분			IPR 확약서 제출	담당 위원회	사무국 담당자
					제정/ 개정	국문/ 영문	일반/ 신속			
	P0177	215		술포럼						r)
56	2015-P0200	2015-217	증강현실 콘텐츠 가시화 및 공유를 위한 메타데이터 (TC검토결과- 과제명 변경) 당초 제안명: 증강현실 콘텐츠 가시화 및 공유를 위한 메타데이터 표현 표준	(주)포스트미디어, KAIST CT대학원	제정	국문	일반	없음	PG606	김영재 책임 (yjkim@tta.or.kr)
57	2015-P0274	2015-218	시각장애이용 디지털 도서 유통 모델 (TC검토결과- 과제명 변경) 당초 제안명: 시각장애이용 디지털 도서 표준화)	주식회사 아이티엘	제정	국문	일반	없음	PG608	
58	2015-P0251	2015-219	사이버-물리 생산 시스템(CPPS) 통신 미들웨어의 인터페이스 요구사항	ETRI / CPS프로젝트그룹 (PG609)	제정	국문	일반	없음	PG609	
59	2015-P0262	2015-220	스마트 팩토리를 위한 생산현장의 스마트화 요구사항	(주)에이시에스, TTA PG609	제정	국문	일반	없음	PG609	
60	2015-P0263	2015-221	자동차 부품산업의 제조 공정 및 참조 아키텍처 모델	(주)에이시에스, TTA PG609	제정	국문	일반	없음	PG609	
61	2015-P0264	2015-222	스마트 팩토리 참조 모델	ETRI, TTA PG609	제정	국문	일반	없음	PG609	
62	2015-P0265	2015-223	전기전자 부품 업종 스마트 팩토리 적용 지침 및 시나리오	ETRI, TTA PG609	제정	국문	일반	없음	PG609	
63	2015-P0266	2015-224	자동차 부품 업종 스마트 팩토리 적용 지침 및 시나리오	ETRI, TTA PG609	제정	국문	일반	없음	PG609	
64	2015-P0066	2015-225	UHD 미디어 콘텐츠 품질 평가 및 시청 안전 지침 (TC검토결과- 과제명 변경) 당초 제안명: UHD 미디어 콘텐츠 품질 평가 및 안전 지침)	한국전자정보통신 산업진흥회/연세대학교산학협력단, PG610	제정	국문	일반	없음	PG610	
65	2015-P0067	2015-226	웨어러블 미디어 콘텐츠 품질 평가 및 시청 안전 지침	한국전자정보통신 산업진흥회/연세대학교산학협력단, PG610	제정	국문	일반	없음	PG610	
66	2015-P0068	2015-227	포터블 미디어 콘텐츠 품질 평가 및 시청 안전 지침	한국전자정보통신 산업진흥회/연세대학교산학협력단, PG610	제정	국문	일반	없음	PG610	
방송 기술위원회(TC8)										
67	2015-P0273	2015-228	지상파 디지털멀티미디어방송(DMB) 교통 및 여행 정보(TTI) 서비스 정합	PG801	개정	국문	일반	없음	PG801	오경석 선임 (ksoh@tta.or.kr)
68	2015-P0001	2015-229	3DTV 방송 안전 지침	한국전자정보통신 산업진흥회/연세대학교산학협력단	개정	국문	일반	없음	PG802	
전파/이동통신 기술위원회(TC9)										
69	2015-P0216	2015-230	단말기 정보 모형과 프로토콜 - 제2부: 재구성 무선 주파수 인터페이스	한양대학교	제정	영문	일반	없음	PG901	김남경 선임 (knk@tta.or.kr)
70	2015-P0218	2015-231	단말기를 위한 무선 재구성 관련 요구사항	한양대학교	제정	영문	일반	없음	PG901	
71	2015-P0207	2015-232	UHF 간이무선을 이용한 마을방송 시스템	군산대 산학협력단, (주)원어텍	제정	국문	일반	없음	PG902	
72	2015-P0082	2015-233	휴대단말기를 위한 지도서비스 stage 2: 인터페이스	한국전자통신연구원, TTA LBS PG(PG904)	개정	국문	일반	없음	PG904	
73	2015-P0180	2015-234	실내 위치 데이터 모델	한국전자통신연구원/TTA PG904	제정	국문	일반	없음	PG904	

No.	제안 번호	표준화 과제번호	제안표준명	제안자	과제구분			IPR 확약서 제출	담당 위원회	사무국 담당자
					제정/ 개정	국문/ 영문	일반/ 신속			
74	2015-P0181	2015-235	실내외 연계를 위한 이미지 실내지도 데이터 모델	한국전자통신연구 원/TTA PG904	제정	국문	일반	없음	PG904	
75	2015-P0255	2015-236	긴급구조용 실내측위 시스템 Stage 1: 요구사항	한국전자통신연구 원, PG904	제정	국문	일반	없음	PG904	
76	2015-P0256	2015-237	긴급구조용 실내측위 시스템 Stage 2: 구조	한국전자통신연구 원, PG904	제정	국문	일반	없음	PG904	
77	2015-P0269	2015-238	긴급구조 목적의 다매체 신고 방법의 국내표준 및 국제표준 개발	(주)위니텍, 경북대학교 박준구 교수	제정	국문	일반	없음	PG904	
78	2015-P0199	2015-239	협력주행 프로토콜 규격	한국전자통신연구 원	제정	국문	일반	없음	PG905	
79	2015-P0178	2015-240	지상 IMT-2000 인터페이스 세부 규격	PG906 & 한국ITU연구위원 회(WP5D 연구반)	제정	영문	일반	없음	PG906	오충근 선임 (ckoh@ tta.or.kr)
80	2015-P0184	2015-241	[폐지]LTE 망에서 재난문자 서비스 제공을 위한 요구사항 및 메시지 형식	PG906	폐지	국문	일반	없음	PG906	
81	2015-P0185	2015-242	[폐지]제2세대 코드없는 전화기(CT-2) 표준	PG906	폐지	국문	일반	없음	PG906	
82	2015-P0186	2015-243	[폐지]제2형 생활무선국용 무선설비 표준	PG906	폐지	국문	일반	없음	PG906	
83	2015-P0187	2015-244	[폐지]2.3GHz 휴대인터넷 상호 인증 메커니즘	PG906	폐지	국문	일반	없음	PG906	
84	2015-P0173	2015-245	TV 유희 주파수 대역(TVWS)에서의 무선랜 MAC/PHY 규격 (IEEE Std 802.11af-2013)	(주)윌러스표준기 술연구소/PG907	제정	국문	일반	없음	PG907	김은교 선임 (vekimv@ tta.or.kr)
85	2015-P0174	2015-246	무선랜의 신속한 초기 링크 설정 (IEEE Std 802.11ai)	(주)윌러스표준기 술연구소/PG907	제정	국문	일반	없음	PG907	
86	2015-P0206	2015-247	멀티캐스트 그룹 관리 (IEEE 802.21d)	한국전자통신연구 원, PG908	제정	영문	일반	없음	PG908	
87	2015-P0210	2015-248	IEEE 802 이중망 연동 표준 기술 분석 (기술보고서)	한국전자통신연구 원, PG908	개정	국문	일반	없음	PG908	
88	2015-P0221	2015-249	미디어독립서비스(MIS) 기반의 이중 D2D 근접통신의 탐색 및 접속 지원 프로토콜	한국전자통신연구 원, PG908	제정	영문	일반	없음	PG908	
89	2015-P0222	2015-250	IEEE 802.21 기반 망과 SDN 기반 무선망간의 연동 프레임워크	한국전자통신연구 원, 한양대학교, PG908	제정	영문	일반	없음	PG908	
90	2015-P0241	2015-251	3GPP 이중망 연동 기술 표준 분석 (기술보고서)	한국전자통신연구 원, 에릭슨엘지, PG908	개정	영문	일반	없음	PG908	
91	2015-P0242	2015-252	개방형 무선망 구조 프레임워크 (기술보고서)	한국전자통신연구 원, PG908	제정	국문	일반	없음	PG908	
92	2015-P0194	2015-253	A4WP 무선 전력 전송 시스템 규격 1.3판	PG909	제정	영문	일반	없음	PG909	
사물인터넷 특별기술위원회(STC1)										
93	2015-P0171	2015-254	객체식별자 기반 사물인터넷 디바이스 식별체계	한국전자통신연구 원	개정	국문	일반	없음	SPG11	김은교 선임 (vekimv@ tta.or.kr)
94	2015-P0270	2015-255	택배전자운송장 서식	(사)한국전자문서 산업협회	제정	국문	일반	없음	SPG11	
95	2015-	2015-	택배전자운송장 서비스 플랫폼	(사)한국전자문서	제정	국문	일반	없음	SPG11	

No.	제안 번호	표준화 과제번호	제안표준명	제안자	과제구분			IPR 확약서 제출	담당 위원회	사무국 담당자
					제정/ 개정	국문/ 영문	일반/ 신속			
	P0271	256		산업협회						
96	2015-P0193	2015-257	사물인터넷 환경에서의 LWM2M 기반 기기 상호연동 시험절차	SPG12, 한국전자통신연구원, TTA	제정	국문	일반	없음	SPG12	
97	2015-P0232	2015-258	IoT 환경에서의 서비스 지향 네트워킹- 제1부: 요구사항	윤주상(동의대),홍용근(ETRI),최영환(ETRI),TTA SPG12	제정	국문	일반	없음	SPG12	
98	2015-P0247	2015-259	IoT환경에서의 서비스 지향 네트워킹- 제2부: 참조구조	윤주상(동의대),홍용근(ETRI),최영환(ETRI),TTA SPG12	제정	국문	일반	없음	SPG12	
99	2015-P0248	2015-260	IoT환경에서의 서비스 지향 네트워킹- 제3부: 디바이스 주소 정의 및 설정	윤주상(동의대),홍용근(ETRI),최영환(ETRI),TTA SPG12	제정	국문	일반	없음	SPG12	
클라우드/빅데이터 특별기술위원회(STC2)										
100	2015-P0190	2015-261	정보기술 - 클라우드 컴퓨팅 - 참조 아키텍처	한국전자통신연구원, TTA SPG21, TTA STC2, 클라우드컴퓨팅표준화포럼	제정	영문	일반	없음	SPG21	
101	2015-P0191	2015-262	클라우드 컴퓨팅 - NaaS의 기능적 요구사항	한국전자통신연구원, TTA SPG21, TTA STC2, 클라우드컴퓨팅표준화포럼	제정	영문	일반	없음	SPG21	
102	2015-P0192	2015-263	클라우드 컴퓨팅 - IaaS의 기능적 요구사항	한국전자통신연구원, TTA SPG21, TTA STC2, 클라우드컴퓨팅표준화포럼	제정	영문	일반	없음	SPG21	김효진 선임 (hjkim@ tta.or.kr)
103	2015-P0252	2015-264	그래픽 하드웨어 가속 처리 기반 고화질 클라우드 데스크톱 서비스를 위한 기능구조	클라우드컴퓨팅포럼, STC2, SPG21, 한국전자통신연구원	제정	국문	일반	없음	SPG21	
104	2015-P0253	2015-265	클라우드 인프라를 위한 마이크로 서버 시스템의 사용자 요구사항	클라우드컴퓨팅포럼, STC2, SPG21, 한국전자통신연구원	제정	국문	일반	없음	SPG21	

붙임 : 1. 신규 제안 표준화과제(104건)별 주요 내용 요약 1부. 끝.

붙임 1. 신규 제안 표준화 과제(104건) 별 주요 내용 요약

No.	제안번호	제안표준명	주요 내용 요약
통신망 기술위원회(TC2)			
1	2015-P0183	10 기가비트 수동형 광통신망 (XG-PON): 전송수령 계층 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명 :10 기가비트 수동형 광통신망 (XG-PON): 전송수령 계층 규격)</i>	기존 ITU-T G.987.3 표준에 PON-ID 개요 및 구조, 불량 ONU에 대한 완화 방법, 상향 키 보고 방법등이 추가되었음.
2	2015-P0201	40기가급 수동형 광통신망 (NG-PON2): 물리계층	이 표준은 하향 40 Gbit/s 및 상향 10 Gb/s을 지원하는 수동형 광통신망(NG-PON2) 시스템의 물리 계층규격에 관한 것이며 유연하게 모바일 백홀, 비지니스, 가입자 서비스를 지원할 수 있는 NG-PON2 기술의 규격을 제공한다. NG-PON2 파장대역은 기존의 PON과 상호공존을 할 수 있도록 정의되었다. 전송수령계층 표준인 G.989.3은 G.987.3을 기반으로 하고 있으며 OMCI는 G.988을 활용하되 NG-PON2에 적합하도록 확장한다. 본 표준은 시간/파장복합형 채널의 특성을 규격화하고 이를 TWDM-PON이라 한다. 선택사항으로 파장가변 점대점 WDM-PON 기술의 규격을 제공한다.
3	2015-P0205	10 기가비트 수동형 광통신망(XG-PON): 일반적 요구사항	XG-PON에서 무선 서비스 전송에 필요한 주파수 및 시간 동기화 기술과 관련된 SyncE기술 및 IEEE 1588기술 적용에 관한 내용이 새롭게 포함됨
4	2015-P0225	스마트 홈 IPTV 셋톱박스의 대기전력 저감을 위한 네트워크 연동 기법	본 표준은 IPTV를 시청하지 않는 대기 상태에서 평균 10W의 높은 전력을 소모하는 IPTV 셋톱박스의 대기전력 소모를 저감하기 위한 방법으로, 기존의 수동대기 모드에서 네트워크 인터페이스를 활성화 시킨 망연동 수동대기모드, IPTV 셋톱박스 모드변환, 네트워크 시그널링을 규정한다.
5	2015-P0226	스마트 홈 CATV 셋톱박스의 대기전력 저감을 위한 네트워크 연동 기법	본 표준은 CATV를 시청하지 않는 대기 상태에서 평균 10W의 높은 전력을 소모하는 CATV 셋톱박스의 대기전력 소모를 저감하기 위한 방법으로, 기존의 수동대기 모드에서 네트워크 인터페이스를 활성화 시킨 망연동 수동대기모드, CATV 셋톱박스 모드변환, 네트워크 시그널링을 규정한다.
6	2015-P0231	스마트 홈 SATV 셋톱박스의 대기전력 저감을 위한 네트워크 연동 기법	본 표준은 SATV를 시청하지 않는 대기 상태에서 평균 10W의 높은 전력을 소모하는 SATV 셋톱박스의 대기전력 소모를 저감하기 위한 방법으로, 기존의 수동대기 모드에서 네트워크 인터페이스를 활성화 시킨 망연동 수동대기모드, SATV 셋톱박스 모드변환, 네트워크 시그널링을 규정한다.
7	2015-P0260	스마트홈 제어기기 상호운용성 시험 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명 :스마트홈 제어기기 상호운용성 시험 규격)</i>	표준에 따라 정확하게 구현된 기준 제어장치를 선정하고 이 기준 제어장치를 이용하여 상호운용성을 확인하기 위한 시험항목과 절차를 정의함.
8	2015-P0182	정보통신설비-구내 배관 및 배선 설치공법	본 표준은 건축물 구내에 적용되는 정보통신 배관 및 배선 설치공법에 대한 표준안으로 시공현장에 일반적으로 설치·적용되고 있는 배관 및 배선의 종류별 특성과 시공에 관한 내용을 규정하고 있다. 배관공사는 금속제전선관, 합성수지관 및 케이블트레이에 관련된 일반사항과 설치공법을, 배선공사는 광케이블, UTP케이블, 동축케이블의 일반사항과 설치공법을 설명한다.
9	2015-P0204	정보통신설비-구내통신공사 표준시방서	본 표준은 건축물 구내에 적용되는 정보통신 배관, 배선 및 설비설치 등 시공의 일련과정을 설명하는 표준시방서로서 시공일반사항과 사용되는 재료 및 특성, 시공방법 등 설계도면에 나타내기 어려운 사항들을 명확히 기록하고 있다. 정보통신관로 및 배관공사에서는 가설공사, 토공사를 배관공사에서는 금속전선관, 트레이 등의 시공순서를 설명하였다. 배선공사는 주로 사용되는 케이블들의 시공순서를 설명하였고, 구내통신공사에 적용되는 다양한 설비들의 내용을 설명하였다.
10	2015-P0209	정보통신설비-지능형·스마트빌딩 설비 설치공법	본 표준은 지능형·스마트빌딩을 구성하는 시스템 통합, 통신, 사무자동화, 빌딩자동화시스템의 유기적인 통합과 첨단 서비스 기능 제공을 위한 시스템별 세부적인 시공내용을 규정하고 있다. 각 시스템별 구축 기본방향, 추진단계 및 설치에 대해 설명하였으며, 구축된 설비의 시험, 검사, 유지보수 등도 설명한다.
11	2015-P0272	소프트웨어 정의 프론트홀 이더넷 네트워크 프레임워크	이더넷 기반 무선 radio access network을 연결하는 fronthaul networkd의 프레임워크 표준화

No.	제안번호	제안표준명	주요 내용 요약
12	2015-P0211	서비스 기능 체인 구조	본 표준은 유연한 네트워크 서비스를 제공하기 위해 각 서비스 기능을 연결하는 체인을 구성하여 데이터를 전달 및 전송하는 구조를 기술한다.
13	2015-P0212	서비스 기능 체인 문제 정의	본 표준은 유연한 네트워크 서비스를 제공하기 위해 각 서비스 기능을 연결하는 체인을 구성하여 데이터를 전달 및 전송하는 SFC 개념을 도입하기 위한 문제점을 정의 및 기술한다.
14	2015-P0213	서비스 기능 체인 Long-lived Flow 유즈케이스	본 표준은 유연한 네트워크 서비스를 제공하기 위해 각 서비스 기능을 연결하는 체인을 구성하여 데이터를 전달 및 전송하는 SFC 기술을 이용하여, 긴시간 데이터 전송을 요하는 Long-lived flow 전달에 관한 유즈케이스를 기술한다.
15	2015-P0220	네트워크 하드웨어 공통플랫폼 : 셸프 관리	하드웨어 공통 플랫폼 내부의 하드웨어 자원을 효율적으로 관리하기 위한 FRU Repository, SEL 및 PEF, 센서 및 SDR, Live Insertion, 그리고 셸프 내부 또는 NFV와 FIB사이의 IPC 규격을 작성하기 위한 가이드라인을 제공한다.
16	2015-P0223	네트워크 하드웨어 공통플랫폼 : 적합성 시험 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 네트워크 하드웨어 공통플랫폼 : 시험 규격)</i>	본 표준은 “네트워크 하드웨어 공통플랫폼 : 프레임워크”(TTAK.KO-01.0191) 및 “네트워크 하드웨어 공통플랫폼 : 네트워크 기능 보드 표준(TTAK.KO-01.0192)”에 따라 제조된 네트워크 기능 보드의 보드외관 및 기계적 규격, 셸프 하드웨어 관리, 전원 및 접지, 발열, 데이터 전송 및 접속, 그리고 규제 지침 등이 정확히 장비 내에 구현되어, 이기종 장비 간의 상호운용성 지원이 가능하기를 판단하고 판정하기 위한 적합성 시험 절차 및 규격 등에 대한 내용을 포함한다.
17	2015-P0224	소프트웨어 정의 네트워킹 (SDN): 계층 및 구조 용어	유연한 네트워킹 제공을 위해 제어 계층과 데이터 전달 계층을 분리하고, 데이터 전달 계층을 중앙집중식으로 관리하는 소프트웨어 정의 네트워킹 (SDN) 기술이 소개되었다. 이에 따라 본 표준에서는 SDN의 계층 및 구조 용어를 정의 및 기술한다.
18	2015-P0227	네트워크 소프트웨어 공통플랫폼: NFV 가상 네트워크 기능과 가상 네트워크 기능 관리자간 인터페이스 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: NFV 소프트웨어 공통플랫폼: 네트워크 기능 가상화 및 네트워크 기능 가상화 관리자간 인터페이스)</i>	NFV 환경에서 가상 네트워크 기능(VNF)과 관리자간 동작구조, 요구사항, 오퍼레이션을 정의
19	2015-P0230	네트워크 기능 가상화 (NFV) PoC (기술 보고서) <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: (기술보고서) 네트워크 기능 가상화 (NFV) PoC 기술 보고서)</i>	NFV 세부 기능에 대해 진행되고 있는 약 35개 PoC에 대해 기술 요약 및 결과에 대한 보고서
20	2015-P0244	네트워크 기능 가상화 (NFV): 관리 및 오케스트레이션 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 네트워크 기능 가상화: 관리 및 오케스트레이션)</i>	네트워크 기능 가상화 (NFV) 환경에서 가상 자원 관리 및 오케스트레이션에 대한 기능 구조, 정보모델, 인터페이스를 정의
21	2015-P0249	네트워크 소프트웨어 공통플랫폼: NFV 프레임워크	네트워크 기능 가상화를 지원하는 프레임워크를 정의하며, 기존 네트워크와의 연동 구조도 포함함
22	2015-P0214	통신망사업자 네트워크간의 상호연결을 위한 명칭부여 방법	통신망사업자의 회선, 회선 그룹, 디지털 블록, 디지털 패스, 데이터 전송 시스템, DCME등의 네트워크간 상호연결시 명칭의 부여 방법에 관하여 정의한다.
23	2015-P0215	다중 기술 네트워크 관리-적합성 시험 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 다중 기술 네트워크 관리-적합성 시험 규격)</i>	다중 기술 네트워크 관리분야에서 적합성 시험의 원칙 및 테스트 방법론 및 시험 범위와 내용 등을 정의한다.

No.	제안번호	제안표준명	주요 내용 요약
24	2015-P0250	영상 기반 UX(User eXperience) 품질 지표	Smart device, STB 등 다양한 기기가 터치, 리모컨 등의 입력을 받아 영상을 표시하는 방법으로 UX를 표현/처리하고 있음. 이 과정에서 사용자 입력에 대한 반응 시간, 커서/메뉴 포커스의 이동 시간, 채널전환시간 등 화면 전환 시간, 화면/메뉴 스크롤의 자연스러움 등 다양한 QoE 지표가 존재하나 현재 항목에 대한 명확한 정의와 측정 방법이 정리되어 있지 않음 이러한 UX QoE 지표를 정의하고 정량적인 측정 기준을 도출하여 표준화하고자 함.
25	2015-P0258	연결형 및 비연결형 네트워크 관리를 위한 통합 정보 모델 <i>(TC검토결과- 과제명 변경 당초 제안명: Connection-Oriented 및 Connectionless 네트워크에서 통합 정보 모델)</i>	다양한 통신망의 망관리에 적용될 수 있는 통합 정보 모델 정의
정보기술 융합 기술위원회(TC4)			
26	2015-P0081	[폐지]국가지리정보체계(N GIS)의 주제도 표준-국토이용계획도/도시계획도 - 버전 1.1	표준의 많은 내용이 out-date 되어 있으며, 해당 내용의 상당 부분이 다른 표준들에서 직간접적으로 언급되고 있으므로 폐지를 제안
27	2015-P0195	전력반도체 트랜지스터의 다이내믹 온-저항 측정방법	본 표준의 주요 내용은 사용되는 용어를 정의하고 전력반도체 트랜지스터의 다이내믹 온-저항에 대한 측정방법을 설명한다. 전력반도체 트랜지스터의 다이내믹 온-저항은 스위칭 손실과 밀접한 관계가 있는 것으로 본 표준은 전력반도체 트랜지스터 중에서 Si(Silicon, 실리콘) 기반의 트랜지스터에 국한하지 않고 GaN(Gallium Nitride, 질화갈륨) 및 SiC(Silicon Carbide, 실리콘카바이드) 기반의 트랜지스터에도 적용이 가능하다.
28	2015-P0029	웰니스 휴먼케어 시스템 - 웰니스 상태 추론 서비스 참조모델	웰니스 휴먼 케어 시스템에서 개인 장치로부터 수집된 다양한 정보를 기반으로 수치화된 신체적, 정신적 그리고 환경적 웰니스 지수를 산출하는 웰니스 상태 추론 서비스에 대한 참조 모델을 명시하여, 상기 서비스를 개발/구축하는데 지침을 제시한다.
29	2015-P0172	광음향 영상 기반 소동물 감시 림프절 검출 시험절차	의료영상에서 새로운 기능을 제공하는 광음향 기술 기반의 영상측정 시스템을 기반으로 다양한 동물실험을 하기 위한 시험 절차에 대한 표준 제안
30	2015-P0235	전자정부 공통서비스 컴포넌트 적용지침 : 디지털 자산관리	개인 지식, 지식맵, 지식전문가 관리 등 디지털 자산관리를 위한 공통서비스 컴포넌트 애플리케이션 아키텍처 및 공통서비스 컴포넌트 목록을 제시하고, 표준프레임워크 기반 위에서 이를 어떻게 활용하는지 개발자 중심의 적용 가이드를 정의
31	2015-P0236	전자정부 공통서비스 컴포넌트 적용지침 : 요소기술	메시지처리, 인쇄/출력, 인터페이스/화면, 웹에디터 등 요소기술을 위한 공통서비스 컴포넌트 애플리케이션 아키텍처 및 공통서비스 컴포넌트 목록을 제시하고, 표준프레임워크 기반 위에서 이를 어떻게 활용하는지 개발자 중심의 적용가이드를 정의
32	2015-P0237	전자정부 공통서비스 컴포넌트 적용지침 : 원칙과 구성	공통서비스 컴포넌트(버전 2.0) 애플리케이션 아키텍처 및 공통서비스 컴포넌트 목록을 제시하고, 표준프레임워크 기반 위에서 이를 어떻게 활용하는지 개발자 중심의 적용가이드를 정의
33	2015-P0238	전자정부 공통서비스 컴포넌트 적용지침 : 보안	실명확인, 권한관리, 암호화/복호화 등 보안을 위한 공통서비스 컴포넌트(버전 2.0) 애플리케이션 아키텍처 및 공통서비스 컴포넌트 목록을 제시하고, 표준프레임워크 기반 위에서 이를 어떻게 활용하는지 개발자 중심의 적용가이드를 정의
34	2015-P0239	전자정부 공통서비스 컴포넌트 적용지침 : 시스템/서비스연계	연계현황, 연계메시지, 연계기관 관리 등 시스템/서비스연계를 위한 공통서비스 컴포넌트(버전 2.0) 애플리케이션 아키텍처 및 공통서비스 컴포넌트 목록을 제시하고, 표준프레임워크 기반 위에서 이를 어떻게 활용하는지 개발자 중심의 적용가이드를 정의
35	2015-P0240	전자정부 공통서비스 컴포넌트 적용지침 : 통계/리포팅	게시물, 사용자, 접속, 보고서 통계 등 통계/리포팅을 위한 공통서비스 컴포넌트(버전 2.0) 애플리케이션 아키텍처 및 공통서비스 컴포넌트 목록을 제시하고, 표준프레임워크 기반 위에서 이를 어떻게 활용하는지 개발자 중심의 적용가이드를 정의

No.	제안번호	제안표준명	주요 내용 요약
36	2015-P0175	데이터센터 에너지 효율 모니터링 시스템-제1부:일반요구사항 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 데이터 센터 에너지 효율 모니터링 시스템의 일반적 요구 사항)</i>	TTAK.KO-09.0090 "5장.데이터센터 에너지 효율 모니터링 시스템의 구조적 요구사항"을 전면 수정하여 데이터센터 에너지 모니터링 시스템 구조의 일례를 기반으로 통신인터페이스의 요구사항 기술
37	2015-P0176	데이터센터 에너지효율 모니터링 시스템-제2부:에너지효율 종합적 판단지표 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 데이터 센터 에너지 효율의 종합적 판단을 위한 성능 지표)</i>	원 표준의 상이한 가중치를 활용한 확장형 레이더도표 기반 데이터센터 에너지 효율 평가 방법을 컨트롤차트 기반의 운영효율 모니터링 방법으로 수정하고, 관련 고려사항을 요구사항으로 추가함
정보보호 기술위원회(TC5)			
38	2015-P0084	n비트 블록암호 운영모드	확장성을 고려한 블록암호 운영모드 개발
39	2015-P0086	블록암호 기반 키 유도함수 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 키 유도함수 - 제1부-블록암호기반 키 유도함수)</i>	블록암호 ARIA, SEED, HIGHT, LEA를 의사난수발생기로 이용한 키 유도함수를 정의한다. 추가적으로 구현적합성을 확인하기 위한 참조구현 값을 제공한다.
40	2015-P0087	HMAC 기반 키 유도함수 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 키 유도함수 - 제2부-HMAC기반 키 유도함수)</i>	해쉬기반 메시지인증코드인 HMAC을 의사난수함수로 이용한 키 유도함수를 정의한다. 추가적으로 구현적합성을 확인하기 위한 참조구현 값을 제공한다.
41	2015-P0088	패스워드 기반 키 유도함수 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 키 유도함수 - 제3부-패스워드 기반 키 유도함수)</i>	패스워드, 솔트 및 반복횟수를 입력으로 키 유도함수를 정의한다. 추가적으로 구현적합성을 확인하기 위한 참조구현 값을 제공한다. PKCS#5와 구조는 같으나, 사용되는 HMAC에서의 해쉬함수는 SHA-2로 정의한다.
42	2015-P0243	형태 보존 암호 FEA	본 표준은 형태 보존 암호(Format-Preserving Encryption) FEA의 전체 구조 및 암호화 과정과 복호화 과정의 라운드 함수를 정의한다. 그리고 각 과정에서 라운드 함수의 비밀 요소로 사용되는 라운드 키를 비밀 키로부터 생성하는 방법과, 각 라운드 함수의 입력 길이를 128 비트로 일정하게 유지시키는 요소로 사용되는 라운드 트윅을 트윅으로부터 생성하는 방법을 정의한다.
43	2015-P0245	해시 함수 LSH	본 표준은 해시 함수 LSH의 전체 구조 및 압축 함수(Compression Function)의 구성요소들을 정의한다.
44	2014-P0710	IC칩 기반 STP 인증 매커니즘	사용자 인증 보안을 위해 IC칩과 같은 연산매체를 이용한 누적정보를 활용한 STP(Save Time Password) 인증 보안 매커니즘 및 기능 동작방법 등 인증 모델 구현 및 기능들을 기술하고 보안 고려 사항을 정의
45	2015-P0060	침입탐지시스템 탐지정책 배포 프로토콜 요구사항	본 표준은 네트워크 위협에 대해 신속 정확하게 생성된 탐지규칙을 네트워크 보안 장비의 방어능력의 일관성 확보와 상호 운용성 보장을 위해 탐지규칙의 배포 프로토콜의 요구사항을 정의한다.
46	2015-P0063	침입탐지시스템 탐지정책 배포 프로토콜	본 표준은 네트워크 위협에 대해 신속 정확하게 생성된 탐지규칙을 네트워크 보안 장비의 방어능력의 일관성 확보와 상호 운용성 보장을 위해 탐지규칙의 배포 프로토콜 포맷을 정의 한다.
47	2015-P0064	침입탐지시스템 탐지정책 교환 포맷	본 표준은 네트워크 위협에 대해 신속 정확하게 생성된 탐지규칙을 네트워크 보안 장비의 방어능력의 일관성 확보와 상호 운용성 보장을 위해 탐지규칙의 교환 포맷을 정의한다.
48	2015-P0198	Snort 기반 침입탐지시스템 탐지규칙 요구사항 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 침입탐지시스템 탐지규칙 표준화 요구사항)</i>	본 표준은 침입탐지시스템의 탐지규칙 중 SNORT 규칙을 사용하는 침입탐지시스템에 이기종 간의 탐지규칙 호환성 강화를 위해 반드시 적용해야하는 탐지 옵션을 정의한다.

No.	제안번호	제안표준명	주요 내용 요약
49	2015-P0196	네트워크 환경에서의 개인정보보호 제품 보안성 평가를 위한 보안요구사항 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 네트워크 개인 정보보호 제품 보안요구사항)</i>	본 표준은 네트워크 개인정보보호 제품에서 제공해야 하는 개인정보 검출 및 정보흐름통제, 전송데이터 보호, 식별 및 인증, 감사기록 생성 등의 보안요구사항을 기술한다.
50	2015-P0197	네트워크 취약점 점검도구 보안성 평가를 위한 보안요구사항 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 네트워크 취약점 점검도구 보안요구사항)</i>	본 표준은 네트워크 취약점 점검도구에서 제공해야 하는 네트워크 취약점 점검 및 점검 결과 분석·리포팅, 감사기록 생성, 식별 및 인증, 전송데이터 보호 등의 보안요구사항을 기술한다.
51	2015-P0267	모바일 디바이스 분실/도난 대응을 위한 보안 요구사항	본 표준의 주요 내용은 모바일 디바이스 분실/도난 대응 모델을 정의하고, 도난/분실 대응을 위해 요구되는 인증, 안전한 데이터 삭제, 서버와 클라이언트간의 신리 채널 구성 등의 요구사항 등을 포함한다.
52	2015-P0268	클라우드 컴퓨팅 환경에서 개인정보보호 지침 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 클라우드 컴퓨팅 환경에서 개인정보보호 가이드라인)</i>	클라우드 환경에서 클라우드 이용자가 클라우드 서비스 제공자를 선택할 때 이용 가능하거나 계약을 체결하기 이전에 살펴봐야 할 정보의 예를 클라우드 이용자를 위한 개인정보보호 가이드라인, 클라우드 고객의 요구를 만족하는 거버넌스 과정을 갖고 있다고 보여주기 위한 클라우드 서비스 제공자를 위한 개인정보보호 가이드라인, 기존의 정보보호 관리체계에 클라우드 특화된 통제를 더하는 방법과 체계를 제시하는 가이드라인으로 구성된다.
53	2015-P0188	금융보안을 위한 바이오 정보보호 지침 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 금융권 네트워크 환경에서의 바이오정보 보호 가이드라인)</i>	핀테크 산업의 안전장치로써 바이오인식 기술이 온라인상에서 안전하고 편리한 본인확인 수단으로 활용되기 위해서, 기술적·관리적 가이드라인을 제시한다. 이를위해 구체적으로 바이오인식 원본영상 보호를 위한 기술적 방안, 분할 템플릿에 기반한 분산 관리 방안, 다중 바이오정보 혹은 멀티팩터 인증 방안, 위조 판별 성능평가 방안 도입을 제시한다.
소프트웨어/콘텐츠 기술위원회(TC6)			
54	2015-P0254	웹 브라우저 호환성 알림 방법	웹 콘텐츠의 표현을 위해 하이퍼 텍스트 마크업 언어는 다양한 웹 서비스에서 사용되는 핵심 규격으로, 본 HTML5 표준은 다양한 웹 콘텐츠를 보다 효과적으로 표현하고 다양한 웹 기술들을 결합하여 제공할 수 있도록 개선한 새로운 마크업 언어 표준이다.
55	2015-P0177	HTML5	본 표준은 인터넷 이용자가 사용하는 웹 브라우저로 웹 사이트에 접속할 경우에 사용하는 브라우저가 웹 사이트와의 호환성에 대해서 인터넷 이용자가 잘 인식할 수 있는 방법과 이와 관련된 절차를 포함하고 있다. 첫째로 인터넷 이용자 환경개선을 위한 웹 사이트 개발에 대한 요구 사항에 대해서 정의하였다. 두 번째로 인터넷 호환성 알림에 대한 화면 위치, 관련 이미지와 각 웹 표준 브라우저와의 관련성에 대한 세부적인 규격을 개발하였다. 마지막으로 호환성 알림을 개발하기 위해서 참고할 수 있는 참고 예제를 소개한다.
56	2015-P0200	증강현실 콘텐츠 가시화 및 공유를 위한 메타데이터 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 증강현실 콘텐츠 가시화 및 공유를 위한 메타데이터 표현 표준)</i>	본 표준안에서는 맥락 인지 증강현실 구현을 위한 5W1H 기반의 메타데이터 스키마를 구축하고 이를 증강현실 콘텐츠 가시화 및 공유를 위한 메타데이터 표현 표준으로 제시한다.
57	2015-P0274	시각장애인용 디지털 도서 유통 모델 <i>(TC검토결과-과제명 변경 당초 제안명: 시각장애인용 디지털 도서 표준화)</i>	웹서비스 기반 시각장애인용 디지털 도서에 대한 전체 시나리오 흐름도를 도출하고 그 세부단계 가운데 다양한 버전의 디지털 도서를 지원할 수 있는 방법, DAISY와 EPUB 기반의 디지털 도서 인증방식 및 디지털 도서 정보의 전송 프로토콜 규약 제정
58	2015-P0251	사이버-물리 생산 시스템(CPPS) 통신 미들웨어의 인터페이스 요구사항	- 사이버-물리 생산 시스템을 구성하는 개체들간의 인터페이스를 정의함 - 이를 통해 스마트팩토리의 운영을 위한 상이한 참여 개체들간의 연동을 위해 필요로 하는 인터페이스의 요구사항을 정의함. - 세부내용으로 1. 사이버-물리 생산 시스템 정의 2. 사이버-물리 생산 시스템의 연동 참조 모델 3. 연동 미들웨어의 인터페이스 요구사항 등이 있음

No.	제안번호	제안표준명	주요 내용 요약
59	2015-P0262	스마트 팩토리를 위한 생산현장의 스마트화 요구사항	본 표준의 목적은 스마트 팩토리를 추진하는 데 있어 적용해야 하는 급변하는 경영환경에 따라 시시각각 변화하는 생산현장의 생산자원 4M1E(Man, Machine, Material, Method, Energy or Environment) 요구사항을 서비스 측면과 기능 측면에서 서술하는 것이다. 이를 통해 스마트 팩토리 추진에 있어 생산현장의 생산자원 4M1E를 제공해야 하는 서비스 측면의 수행 목표와 기능적 측면의 수행 목표를 제공함으로써 생산현장의 스마트 팩토리를 달성할 수 있도록 한다. 본 표준은 생산현장의 생산자원 4M1E 정보통합화를 통하여 스마트 팩토리를 구현 가능하도록 서비스 및 기능 필요 사항을 요구사항으로서 서술하고 있다.
60	2015-P0263	자동차 부품산업의 제조 공정 및 참조 아키텍처 모델	자동차 부품산업의 제조공정 및 참조 아키텍처 모델을 추진하는 데 있어 적용해야 하는 As-Is model과 To-Be model에 서비스 측면과 기능 측면에서 서술하는 것이다. 이를 통해 다양한 종류의 자동차 부품을 생산하는 자동차 부품 산업에서 제조 공정 및 참조 아키텍처 모델을 바탕으로 제조 지능화를 달성할 수 있도록 한다.
61	2015-P0264	스마트 팩토리 참조 모델	본 표준은 제조업 생태계를 모델링하여 공통적 비즈니스 역할, 기능 구성요소, 정보 인터페이스 관계를 제시하는 일반적 참조 구성을 기능적 관점에서 보여주는 것이며, 매우 다양한 산업 공정에 대해 스마트 팩토리 ICT 기술을 통해 어떤 지능적 형태로 구성 및 운영되는지 개념적 기능 모델을 제공하도록 하는 것이다. 본 표준은 스마트 팩토리 참조 모델을 세 가지 관점에서 입체적으로 살펴볼 수 있도록 한다. 제조업 가치사슬도 표현되는 제조 생태계 모델, 제조 지능화를 위한 기능적 참조모델, 제조 생태계 상호운용성 모델로 구성된다.
62	2015-P0265	전기전자 부품 업종 스마트 팩토리 적용 지침 및 시나리오	본 표준은 스마트 팩토리 참조 모델 등 스마트 팩토리 추진 관련 표준들을 전기전자 부품 업종에 적용할 수 있도록 구축 지침을 제공하고, 또한 해당 업종의 스마트 제조를 실현하는 활용 사례 시나리오를 제공하도록 한다. 이를 위해 전기전자 부품 업종의 제조 환경에 대한 개요를 설명하고, 스마트 팩토리 관련 표준들을 전기전자 업종에 적용하기 위한 지침을 설명하고, 이어서 스마트 제조가 실현되는 활용 사례 시나리오를 설명하도록 한다.
63	2015-P0266	자동차 부품 업종 스마트 팩토리 적용 지침 및 시나리오	본 표준은 스마트 팩토리 참조 모델 등 스마트 팩토리 추진 관련 표준들을 자동차 부품 업종에 적용할 수 있도록 구축 지침을 제공하고, 또한 해당 업종의 스마트 제조를 실현하는 활용 사례 시나리오를 제공하도록 한다. 이를 위해 자동차 부품 업종의 제조 환경에 대한 개요를 설명하고, 스마트 팩토리 관련 표준들을 자동차 부품 업종에 적용하기 위한 지침을 설명하고, 이어서 스마트 제조가 실현되는 활용 사례 시나리오를 설명하도록 한다.
64	2015-P0066	UHD 미디어 콘텐츠 품질 평가 및 시청 안전 지침 (<i>TC검토결과-과제명 변경</i> <i>당초 제안명: UHD 미디어 콘텐츠 품질 평가 및 안전 지침</i>)	이 표준의 주요 내용은 UHD 디스플레이 보급에 따른 콘텐츠 품질 평가 기준 및 콘텐츠 제작 가이드라인, 시청자, 시청환경, 디스플레이 관련 안전 지침을 정의함. - 콘텐츠 평가 기준: 카메라 움직임과 동작의 번짐 효과(Motion Blur) 등 콘텐츠 품질의 상관관계 정의 등 - 시청자 안전 지침: 시청 시 권고사항, 주의사항 등 - 시청환경 안전 지침: 시청거리, 시청높이, 조도, 콘텐츠 색상 등 - 디스플레이 안전 지침: 권고 해상도, 시청거리, 밝기 등 (* 개정표준의 경우는 개정내용 위주로 작성)
65	2015-P0067	웨어러블 미디어 콘텐츠 품질 평가 및 시청 안전 지침	이 표준의 주요 내용은 웨어러블 미디어 보급에 따른 콘텐츠 품질 평가 기준과 시청자, 시청환경, 디스플레이 관련 시청 안전 지침을 정의함. - 콘텐츠 평가 기준: 웨어러블 미디어 유형별(단안식, 양안식) 콘텐츠 품질의 휴먼팩터 요소 정의 - 시청자 안전 지침: 장비착용 및 사용 시 권고사항, 주의사항 등 - 시청환경 안전 지침: 시청자세, 조도환경 등 - 디스플레이 안전 지침: 권고 해상도, 초점거리, 밝기 등
66	2015-P0068	포터블 미디어 콘텐츠 품질 평가 및 시청 안전 지침	이 표준의 주요 내용은 스마트폰과 태블릿으로 대표되는 포터블 미디어 보급에 따른 콘텐츠 품질 평가 기준과 시청자, 시청환경, 디스플레이 관련 시청 안전 지침을 정의함. - 콘텐츠 평가 기준: 포터블 미디어 콘텐츠 품질의 휴먼팩터 요소 정의 - 시청자 안전 지침: 사용 시 권고사항, 주의사항 등 - 시청환경 안전 지침: 시청자세, 조도환경, 시청거리, 시청각도 등 - 디스플레이 안전 지침: 권고 해상도, 시야각, 밝기 등
방송 기술위원회(TC8)			
67	2015-P0273	지상파 디지털멀티미디어방송(DMB) 교통 및 여행 정보(TTI) 서비스 정합	교통 및 여행정보(TTI) 도로 기상 정보(RWI) 서비스, 기상정보(WEA) 서비스 등의 응용서비스 표준 현행화
68	2015-P0001	3DTV 방송 안전 지침	- 국제표준문서에 근거 용어 수정(vergence, convergence, divergence 등) - 기존 2D 디스플레이 시청권고안이 수용된 내용에 대한 수정(삭제 또는 변경) 요청 - 시청거리 산정 시 화면크기와 인지해상도 동시 고려토록 추가 - 입체시행, 입체 시 이상자의 권고사항 수정 - 중복된 권고사항 및 의미전달이 불분명한 내용 삭제 및 문장구성 재배열
전파/이동통신 기술위원회(TC9)			
69	2015-P0216	단말기 정보 모형과 프로토콜 - 제2부: 재구성 무선 주파수 인터페이스	하기 내용으로 구성됨 1. 재구성 무선 주파수 인터페이스의 적용 시스템 정의 2. Reconfigurable 단말기의 정보 모형(Information Model) 3. 재구성 무선 주파수 인터페이스 정의

No.	제안번호	제안표준명	주요 내용 요약
70	2015-P0218	단말기를 위한 무선 재구성 관련 요구사항	1) Reconfigurable 단말기의 라디오 액세스 기술에 관하여 필요한 지원과 관리 범위에 대한 요구사항 2) Reconfigurable 단말기의 베이스밴드 인터페이스와 기능 블록에 대한 요구사항 3) Reconfigurable 단말기의 재구성에 대한 요구사항
71	2015-P0207	UHF 간이무선을 이용한 마을방송 시스템	본 표준은 UHF 간이무선을 이용한 마을방송 시스템의 서비스와 시설, 기술적 배경과 전용 주파수에 대한 보이스 코덱 및 통신제어 프로토콜에 대한 개요를 서술하며 구체적인 내용으로는 시스템 개요, 다중접속 방식, 보코더, 프로토콜 등이 있음
72	2015-P0082	휴대단말기를 위한 지도서비스 stage 2: 인터페이스	휴대 단말기에서 지도서비스를 받기 위한 인터페이스로써, 최근 web service, open api 등의 내용을 연계, 반영할 수 있도록 개정이 필요함
73	2015-P0180	실내 위치 데이터 모델	본 표준은 다양한 형태로 표현될 수 있는 실내위치를 표현하고, 이를 교환하기 위한 데이터 모델을 정의한다
74	2015-P0181	실내외 연계를 위한 이미지 실내지도 데이터 모델	본 표준은 실내외 공간의 연계에 활용될 수 있는 이미지 기반의 실내지도를 표현, 교환하기 위한 명세를 정의한다.
75	2015-P0255	긴급구조용 실내측위 시스템 Stage 1: 요구사항	긴급구조용 실내측위 시스템의 상호운용성 보장을 위한 측위 시스템의 요구사항 표준 정의 및 적용되는 실내측위기술의 측위 정확도 보장을 위한 실내측위기술 정확도 요구사항 표준 정의
76	2015-P0256	긴급구조용 실내측위 시스템 Stage 2: 구조	긴급구조용 실내측위 시스템의 상호운용성 보장을 위한 시스템의 구조, 구성 요소 및 참조점 표준 정의
77	2015-P0269	긴급구조 목적의 다매체 신고 방법의 국내표준 및 국제표준 개발	문자, 영상 등 다매체로 신고할 수 있는 인터페이스 국내 단체표준 및 건축물 실내에서 긴급신고시 신고자의 위치정보를 전송하는 프로토콜 표준개발
78	2015-P0199	협력주행 프로토콜 규격	이 표준은 다수 차량의 협력주행 차량의 그룹형성, 그룹이탈, 주행 등과 관련된 메시지 및 프로토콜에 관한 정의를 기술함
79	2015-P0178	지상 IMT-2000 인터페이스 세부 규격	본 표준은 'Recommendation ITU-R M.1457-12' 을 원문 준용하는 영문 표준으로서, 3세대 이동통신을 위한 무선 접속 기술인 IMT-2000 CDMA Direct Spread, CDMA Multi-Carrier, OFDMA TDD WMAN 등의 세부 기술 규격을 설명하고 있다. 3세대 이동통신의 대표 국제 표준인 Recommendation ITU-R M.1457 12차 개정본을 TTA 단체 표준으로 제정함으로써 국내 관련자가 쉽게 본 표준을 찾고 활용할 수 있도록 한다.
80	2015-P0184	[폐지]LTE 망에서 재난문자 서비스 제공을 위한 요구사항 및 메시지 형식	2011년 11월 TTAK.KO-06.0263/R1으로 개정된 표준이 존재하므로 구표준 혼용방지를 위해 폐지
81	2015-P0185	[폐지]제2세대 코드없는 전화기(CT-2) 표준	CT(2세대 코드없는 전화기) 사업은 국내에서 더이상 하지 않음
82	2015-P0186	[폐지]제2형 생활무선국용 무선설비 표준	TTAS.KO-06.0005/R1 [개정]400MHz 대역 생활무선국용 무선설비 표준 1998-05-29 / 개정표준이 존재하므로 구표준 혼용방지를 위해 폐지
83	2015-P0187	[폐지]2.3GHz 휴대인터넷 상호 인증 메커니즘	TTAS.KO-06.0110/R1 [개정]휴대인터넷(와이브로TM) 서비스를 위한 상호 인증 절차 2006-06-29 / 개정표준이 존재하므로 구표준 혼용방지를 위해 폐지
84	2015-P0173	TV 유희 주파수 대역(TVWS)에서의 무선랜 MAC/PHY 규격 (IEEE Std 802.11af-2013)	본 표준은 TV 유희 주파수 대역(TVWS)에서 무선랜 서비스에 사용되는 PHY 계층 및 MAC 계층에 대한 규격으로서 동작 주파수 범위 및 데이터 전송률, 변조기법, 다중 사용자 지원 다중 안테나 및 빔 포밍 전송, 채널 할당, 데이터 속도, MAC 프레임 형식, 메시지 형식 등을 정의하고 있다.
85	2015-P0174	무선랜의 신속한 초기 링크 설정 (IEEE Std 802.11ai)	본 표준은 무선랜 Access Point와 Station들 간에 초기 링크를 설정하고자 할 때 이를 신속하게 진행할 수 있게 하는 기법들을 정의한 규격으로서 FILS 메시지 포맷, 간소화된 접속 요청 및 수락 절차, 신속한 인증 절차, Concurrent한 DHCP 절차, 신규 메시지 형식 등을 정의하고 있다.
86	2015-P0206	멀티캐스트 그룹 관리 (IEEE 802.21d)	이 표준은 IEEE 802.21-2008 표준에서 정의된 통신 메커니즘을 확장하여 멀티캐스트 전송 메커니즘이 노드들로 구성된 그룹의 addressing을 지원하도록 한다. 즉, 이 표준 규격은 센서 혹은 actuator 네트워크와 같이 노드들의 그룹이 동시에 이동할 필요가 있는 경우에 적용 가능하다.
87	2015-P0210	IEEE 802 이종망 연동 표준 기술 분석 (기술보고서)	IEEE 802.21 WG 및 IEEE 802.11 WG, 그리고 IEEE 802.1CF TG에서 진행되고 있는 이종망 연동분야의 최신 표준 동향을 분석하고 추가할 것임.

No.	제안번호	제안표준명	주요 내용 요약
88	2015-P0221	미디어독립서비스(MIS) 기반의 이종 D2D 근접통신의 탐색 및 접속 지원 프로토콜	본 표준은 기 제정된 TTA 단체표준인 TTAE.KO-06.0382 "미디어독립서비스(MIS)를 기반으로 한 근접성 서비스 통신의 탐색 및 접속 프레임워크"에 기반한 상세 프로토콜 표준을 제공한다. D2D 근접통신은 근접한 거리의 단말 간의 통신이고, 근접통신의 예는 3GPP ProSe(Proximity Service), Wi-Fi Direct, IEEE 802.15.8 PAC(Peer Aware Communication)이 될 수 있다. 본 표준은 IEEE 802.21-2008 표준의 미디어 독립 서비스 프레임워크를 활용하여 멀티모드 이동 단말에서 복수의 D2D 근접통신 중 최적의 통신 방식을 선택하고 그에 따른 무선 링크의 탐색 및 접속 지원 프로토콜을 기술한다.
89	2015-P0222	IEEE 802.21 기반 망과 SDN 기반 무선망간의 연동 프레임워크	본 표준에서는 IEEE 802.21 기반 망과 SDN(Software-Defined Networking) 기반의 무선 망간의 연동을 위하여 망간 협력 및 통합 모델로서 3가지의 overlay, interworking, integrated 모델을 설명하고, 각각의 모델에서 필요한 망 요소간 신호 메시지 흐름을 기술한다.
90	2015-P0241	3GPP 이종망 연동 기술 표준 분석 (기술보고서)	본 기술보고서는 3GPP TSG SA, RAN 등에서 Release 6 이후 현재(Release 13)까지 논의되고 있는 3GPP 망과 WLAN등의 이종망과의 연동에 관한 표준 진행 상황을 검토하고, 3GPP-이종망간 심리스 핸드 오버, 트래픽 스티어링 기술에 관한 표준과 표준안을 분석한다. 개정의 주요 내용은 Release 13의 관련 내용을 추가하는 것이다.
91	2015-P0242	개방형 무선망 구조 프레임워크 (기술보고서)	IEEE 802, ONF 등에서 추진하고 있는 개방형 무선망 구조 프레임워크 및 구현 참조 표준 개발 현황을 분석하고, 개방형 무선 이종망 연동을 위한 개방형 무선망 구조의 유스 케이스 및 성능 분석을 기술한다.
92	2015-P0194	A4WP 무선 전력 전송 시스템 규격 1.3판	본 표준은 총출력 자기 공진 방식 무선 전력 전송 시스템의 전력 송수신기 설계 및 요구 사항, 전력 전송 시스템 제어, 그리고 이를 제어하기 위한 통신 인터페이스에 대해 정의한다.
사물인터넷 특별기술위원회(STC1)			
93	2015-P0171	객체식별자 기반 사물인터넷 디바이스 식별체계	기존 M2M/IoT-ST-1002는 사물인터넷 디바이스 식별을 위해 객체식별자를 사용하기 위한 표준을 정의하고 있으며, 디바이스를 각 제조사의 모델별로 구분하여 할당하도록 정의하고 있으나, 디바이스의 모델별이 아니라 동일한 기능을 제공하는 디바이스별로 할당하는 것이 보다 타당함. 또한, 해당 표준의 적용을 위해서는 상위 객체식별자 아크에 대한 정의가 추가적으로 필요함
94	2015-P0270	택배전자운송장 서식	본 표준은 기존 종이운송장에서 전자운송장으로 매체의 변경 뿐 아니라 전자문서로서의 생성 조건에 부합하는 표준을 개발하고자 하는 것이며 전자무역 등에 일반적으로 사용되는 방법론을 택배환경에 맞도록 수정하여 적용하고자 함
95	2015-P0271	택배전자운송장 서비스 플랫폼	본 표준을 통해 택배전자운송장이 전자문서로 유통되고 활용되는 애플리케이션 플랫폼 표준안이 개발됨
96	2015-P0193	사물인터넷 환경에서의 LWM2M 기반 기기 상호연동 시험절차	본 표준은 사물인터넷 서비스 및 기기 관리 기능 제공을 위해, OMA LWM2M 프로토콜을 채택한 기기 및 서버 간의 상호운용성 시험에 필요한 시험항목을 정의하며, 각 시험항목별 시험 환경과 시험절차, 확인사항 등을 포함한다.
97	2015-P0232	IoT 환경에서의 서비스 지향 네트워킹- 제1부: 요구사항	IoT 환경은 다양한 서비스 제공을 위해 서비스존에 여러 서비스 제공을 위한 다양한 디바이스가 존재함. 따라서 다양한 서비스 디바이스로 구성된 네트워크 환경에서 서비스 제공의 효율성 높이기 위해 서비스 지향 네트워킹 기술이 필요함. 본 표준에서는 이런 서비스 지향 네트워킹이 사용되는 유스케이스와 요구사항을 정의함.
98	2015-P0247	IoT환경에서의 서비스 지향 네트워킹- 제2부: 참조구조	IoT 환경은 다양한 서비스 제공을 위해 서비스존에 여러 서비스 제공을 위한 다양한 디바이스가 존재함. 따라서 다양한 서비스 디바이스로 구성된 네트워크 환경에서 서비스 제공의 효율성 높이기 위해 서비스 지향 네트워킹 기술이 필요함. 본 표준에서는 이런 서비스 지향 네트워킹이 사용되는 유스케이스와 요구사항을 반영한 네트워크 구조 및 자율적 네트워킹 프레임워크 개발을 목적으로함.
99	2015-P0248	IoT환경에서의 서비스 지향 네트워킹- 제3부: 디바이스 주소 정의 및 설정	IoT 환경은 다양한 서비스 제공을 위해 서비스존에 여러 서비스 제공을 위한 다양한 디바이스가 존재함. 따라서 다양한 서비스 디바이스로 구성된 네트워크 환경에서 서비스 제공의 효율성 높이기 위해 서비스 지향 네트워킹 기술이 필요함. 본 표준에서는 이런 서비스 지향 네트워크에서 사용될 디바이스 네트워크 주소 구조 및 주소 설정 방법 정의를 목적으로함.
클라우드/빅데이터 특별기술위원회(STC2)			
100	2015-P0190	정보기술 - 클라우드 컴퓨팅 - 참조 아키텍처	클라우드 컴퓨팅의 역할과 활동, 기능적 요소들 및 그들 간의 관계 등을 포함한 클라우드 컴퓨팅 참조 아키텍처를 규정한 기본 표준

No.	제안번호	제안표준명	주요 내용 요약
101	2015-P0191	클라우드 컴퓨팅 - NaaS의 기능적 요구사항	클라우드 컴퓨팅과 관련하여 NaaS(Network as a Service)개념과 NaaS의 기능적 요구사항들을 기술한 기본 표준임.
102	2015-P0192	클라우드 컴퓨팅 - IaaS의 기능적 요구사항	클라우드 컴퓨팅과 관련하여 IaaS(Infrastructure as a Service)의 기능적 요구사항들과 유스 케이스를 기술한 표준임.
103	2015-P0252	그래픽 하드웨어 가속 처리 기반 고화질 클라우드 데스크톱 서비스를 위한 기능구조	하기 내용으로 구성됨 - 1장 개요 - 2장 표준의 구성 및 범위 - 3장 용어 정의 및 약어 - 4장 고화질 클라우드 데스크톱 서비스를 위한 시스템 형상 - 5장 고화질 클라우드 데스크톱 서비스 기능 - 6장 고화질 클라우드 데스크톱 서비스를 위한 기능 구조
104	2015-P0253	클라우드 인프라를 위한 마이크로 서버 시스템의 사용자 요구사항	하기 내용으로 구성됨 - 1장 개요 - 2장 표준의 구성 및 범위 - 3장 용어 정의 및 약어 - 4장 마이크로 서버 개요 - 5장 마이크로 서버 사용자 분류 - 6장 마이크로 서버 사용자 요구사항 및 use case