

생활 속 TTA 표준

Ver. 2013 (2013.6.30)



생활 속 TTA 표준

명칭	표준번호	표준제목
3G, LTE	TTAT.3G-XXXXX	3GPP/3GPP2 표준
디지털/위성 방송	TTAK.KO-07.0020/R5 외	디지털 유선방송, 위성방송 송수신 정합
	TTAK.KO-07.0014/R4	지상파 디지털TV 방송 송수신 정합
재난 문자	KCS.KO-06.0263/R1	LTE 망에서의 재난 문자 서비스 제공 요구 사항
홈네트워크	TTAK.KO-04.0094/R2~104/R2, 114/R1~122/R1 외	지능형 홈 네트워크 : 도어락, 실내환기, 가스 밸브 등
에너지 관리	TTAK.KO-04.0160, 148	스마트 에너지 홈 요구사항, 참조모델
스마트TV	TTAK.KO-04.0154,155,157	N-스크린 스마트 디바이스 프로파일 등
	TTAK.KO-08.0018/R3~28/R1, 31~33	IPTV 미들웨어, 서비스 요구사항 등
	TTAK.KO-07.0111	HTML5 기반 스마트TV 플랫폼
UHDTV	TTAK.KO-07.0098,82	초고선명 디지털 TV 오디오 신호, 영상 신호
휴대전화 충전기	TTAS.KO-06.0028/R5	휴대전화 외부단자 접속 통합 표준
	TTAK.OT-06.0044/R1	휴대 단말을 위한 충전 제어 회로 내장형 충전 인터페이스
전화기 한글문자 자판	KCS.KO-05.0046	전화기 한글문자 자판 배열
	KS X 5020	모바일 정보기기의 한글 문자 자판 배열
스팸신고	KCS.KO-06.0230	휴대 전화 스팸 관련 신고 서비스
접근성	TTAK.OT-10.0003/R1	한국형 웹 콘텐츠 접근성 지침 2.0
	TTAK.KO-10.0634	모바일 애플리케이션 접근성 지침
스마트패드	TTAK.KO-05.0044/R1	교육 단말 기능 리눅스 규격 1.0
	TTAK.KO-10.0500,569	터치기반 입력기기의 키패드 레이아웃
	TTAK.OT-10.0247	m-Learning을 위한 학습자 프로파일
3DTV	TTAK.KO-07.0086/R2	3DTV 방송 안전 지침
	TTAK.KO-07.0100~101,109,112	지상파 3DTV 방송 송수신 정합, 콘텐츠 제작

명칭	표준번호	표준제목
전자책	TTAK.OT-10.0337~342	전자책 EPUB
	TTAK.OT-10.0332~333, 624~625	전자책 DRM
시각장애인 접근성	KCS.KO-06.0181	시각장애인의 인쇄물 접근성 향상을 위한 점자-음성 변환용 코드 활용지침
	TTAK.KO-06.0180	시각장애인을 위한 AD 2차원 바코드
QR 코드	TTAK.KO-08.0031	QR코드를 이용한 IPTV 콘텐츠의 인터랙션
아동이탈 방지 시스템	TTAR-06.0061	[기술보고서] RFID 기반 아동 이탈 방지 서비스 응용 요구사항 프로파일
DMB	TTAK.KO-07.0026/R5 외	지상파 디지털멀티미디어방송(DMB) 비디오 송수신 정합
블랙박스 와이브로	TTAK.KO-06.0271	차량용 블랙박스 데이터 모델
	TTAK.KO-06.0082/R3 외	휴대인터넷(와이브로) 표준
와이파이	TTAE.IE-802.11r, 11s/R1, 11u	무선 랜 표준
	TTAS.KO-06.0153	무선 랜과 이동통신망 연동 표준
클라우드	TTAK.KO-10.0615~621, 533~538 외	퍼스널 클라우드, 공공부문 클라우드, 모바일 클라우드 등
	TTAK.KO-01.0139,140,145	BcN 사업자간 영상의회의 서비스 연동
영상회의 홀로그램	TTAK.KO-10.0629	디지털 홀로그램 데이터 포맷
휴대폰 촬영음	KCS.KO.06-0063	카메라 폰 촬영음의 크기
아이핀(i-PIN)	KCS.KO-12.0054~55,38,170	아이핀(i-PIN) 서비스
피싱, 파밍 사고 대응	TTAK.KO-12.0212,213	피싱 사고에 대한 보안, 파밍 사고에 대한 대응 지침
스마트단말 보안	TTAK.KO-12.0214	스마트 단말 보안 플랫폼을 이용한 전자 금융 서비스 아키텍처
무선 충전	TTAE.KO-06.0303,304	무선전력전송 프로토콜, 다수기기 관리
지문인식	TTAS.KO-12.0047	온라인 인증 시스템을 위한 지문 센서 인터페이스
CCTV	TTAK.KO-04.0152	폐쇄회로텔레비전(CCTV) 시스템의 설계 및 설치
사물지능통신(M2M)	TTAK.KO-06.0301,302,321, 323	M2M 서비스 요구사항, 통신모듈, 식별 체계, 단말 미들웨어 플랫폼
그린 데이터센터	TTAK.KO-09.0065,0082/R1	그린데이터센터 구축, 수준향상 지침
하이패스	KCS.KO-06.0025	5.8GHz 대역 노변 기지국과 차량 단말기간 근거리 전용 무선통신

KCS : 방송통신표준
TTAT : TTA 기술규격(3GPPs)

TTAK/TTAS : TTA 국문표준
TTAE : TTA 영문표준