

ICT 표준과 시험인증의 글로벌 리더

TTA

위성통신
TTAK.ET-EN301 790-1/R1

하이패스
TTAS.KO-06.0025/R1

내비게이션
TTAS.OT-10.0021
TTAK.KO-06.0070/R1

DMB 교통 및 여행정보
TTAS.KO-07.0034~0038,
0041,0042, 0097, 0102

휴대인터넷(와이브로)
TTAK.KO-06.0082/R3, etc.

웹 접근성
TTAK.OT-10.0003/R1

RFID
TTAK.KO-06.0186
TTAS.KO-06.0105/R2

초고속 인터넷
TTAK.KO-01.0149
TTAE.IT-G651~657

정보보호
TTAE.IT-XI205
TTAS.KO-12.0012/R1
TTAS.KO-12.0004/R1

그림 확장으로 볼 수 있는 생활 속 TTA 표준

분 류	표 준 번 호	표 준 제 목
하이패스	TTAS.KO-06.0025/R1	5.8GHz 대역 노변 기지국과 차량 단말기간 근거리 전용 무선통신
내비게이션	TTAS.OT-10.0021	교통분야 기본지리정보 데이터 모델
	TTAK.KO-06.0070/R1	휴대단말기를 위한 지도서비스 Stage 2: 인터페이스
DMB 교통 및 여행정보	TTAS.KO-07.0034~0038, 0041, 0042, 0097, 0102	지상파 디지털멀티미디어방송(DMB) 교통 및 여행정보(TTI)
전자책/이러닝	TTAS.KO-10.0174	전자책 메타데이터의 구성요소 및 형식
	TTAS.KO-10.0223	e-Learning 학습자 프로파일
정보보호	TTAE.IT.X1205	사이버보안 개요
	TTAS.KO-12.0012/R1	전자서명 인증서 프로파일
	TTAS.KO-12.0004/R1	128비트 블록암호알고리즘 SEED
초고속인터넷	TTAK.KO-01.0149	초고속인터넷 품질평가 기준
	TTAE.IT.G651~657	광 케이블 표준
휴대폰 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	모바일기기 한글문자 자판
3DTV 방송 시청 안전성	TTAK.KO-07.0086/R1	3DTV 방송 안전 가이드라인
3DTV 영상 및 전송	TTAK.KO-07.0090	3DTV 방송을 위한 스테레오스코픽 비디오 영상 및 전송 포맷 기술
디지털방송	TTAK.KO-07.0020/R5	디지털유선방송 송수신 정합
	TTAK.KO-07.0014/R3	지상파 디지털TV방송 송수신정합
	TTAK.KO-07.0008/R4	디지털 위성방송 송수신 정합
IPTV	TTAK.KO-08.0024~28	IPTV 표준
홈네트웍	TTAK.KO-04.0094/R1~105	택내 제어기기 연동을 위한 홈네트웍 월패드/ 홈게이트웨이 RS-485 통신 프로토콜 : 도어락, 커튼, 보일러, 온도조절기, 일괄차단기 등
지문인식	TTAS.KO-12.0047	온라인 인증 시스템을 위한 지문 센서 인터페이스
CCTV	TTAK.KO-12.0159	얼굴영역 검출을 이용한 CCTV 영상정보 프라이버시 보호를 위한 보안 요구사항
	TTAK.KO-12.0117/R2	영상보안시스템들 간의 상호 연동을 위한 인터페이스

분 류	표 준 번 호	표 준 제 목
QR/바 코드 QR/바 코드	TTAK.KO-06.0180	시각장애인용 AD 2차원 바코드
	TTAK.KO-10.0434	모바일 증강현실을 위한 QR 코드 데이터 표현
RFID	TTAK.KO-06.0186	모바일 RFID 서비스 구조
	TTAS.KO-06.0105/R2	모바일 RFID 코드체계 및 태그 데이터 구조
IC 카드	TTAS.KO-10.0145	접촉식 IC 카드형 공통단말기 표준
교통카드	TTAS.KO-12.0022/R1	비접촉식 전자화폐 판독기용 지불SAM 규격
DMB	TTAS.KO-07.0024/R2	지상파 디지털멀티미디어방송(DMB) 송수신 정합표준
	TTAS.KO-07.0027/R4	위성 디지털멀티미디어방송(DMB) 송수신 정합표준
재난통신	TTAS.KO-09.0037	한국형 디지털 TRS (TETRA) 기본 표준
차량 간 통신	TTAK.KO-06.0175	차량 간 통신 시스템 Stage1: 요구사항
이동통신 (2G, 3G)	TTAS.KO-06.0013	1.7 GHz~1.9GHz 코드분할 다중접속방식 개인휴대통신 시스템을 위한 개인국과 기지국간 무선인터페이스 표준
	TTAT.3G-XXXXX	3GPP/3GPP2 표준
시각장애인 음성유도	TTAS.KO-06.0046/R3	시각장애인용 음성유도기 무선규격
무선 랜	TTAE.IE-802.11r, 11s/R1, 11u	무선 랜 표준
	TTAS.KO-06.0153	무선 랜과 이동통신망 연동 표준
카메라 폰 촬영 음	TTAS.KO-06.0063	카메라폰 촬영음 표준
의료정보	TTAK.KO-10.0375	의료용 심장전도기 메타데이터 구성요소
	TTAS.KO-10.0264	PACS-Grid의 의료영상정보 교환을 위한 웹서비스 정의
인체통신 (WBAN)	TTAK.KO-06.0251	인체내부 WBAN을 위한 고속통신용 물리계층 전송방식
	TTAK.KO-06.0227	인체내부 WBAN 블록기반의 저속통신용 PHY 및 패킷전송 방식
	TTAK.KO-06.0225	인체 외부용 WBAN을 위한 그룹 펄스 위치 변조방식
	TTAK.KO-06.0226	WBAN의 매체접근제어계층
휴대인터넷 (와이브로)	TTAK.KO-06.0082/R3 외	휴대인터넷(와이브로) 표준
웹 접근성	TTAK.OT-10.0003/R1	한국형 웹 콘텐츠 접근성 지침 2.0
인터넷 전화 (VoIP)	TTAS.KO-01.0034	케이블 망 기반 인터넷 전화 단말 표준
위성통신	TTAK.ET-EN301 790-1/R1	멀티미디어 재난구조 위성인프라 무선접속(물리계층)