https://cs.tta.or.kr

세계 최고 수준의 ICT 시험인증 글로벌 리더

정보통신시험인증연구소

정보통신 시험인증 분야

ICT융합

- ICT융합품질인증
- 지능형 홈(matter)
- 사물인터넷(oneM2M, LwM2M, LoRaWAN, NB-IoT 등)
- 스마트시티 통합플랫폼, 스마트시티 데이터허브, e-IoT
- 스마트홈
- 무선충전(AirFuel, WPC)
- R&D 결과검증 등

공공안전

- 고출력전자파(EMP) 방호
- Display Port(DP)
- GARI(모바일기기 접근성 시험)
- 철도통합무선망(LTE-R), 초고속해상무선통신망(LTE-M)
- 어선위치발신장치(V-PASS)
- 장애인 방송 (자막, 화면해설)
- 영상정보처리기기 (IP카메라/NVR) 등

차세대 이동통신

- 이동통신 적합성 (GSM, WCDMA, LTE, LTE-A, 5G)
- 방사성능(OTA, RSE, Vodafone 사업자 시험)
- 자급단말기 인증
- 이동통신 서비스 통신품질
- 긴급구조 위치측위
- R&D 결과 검증 시험 등

방송통신

- Wi-Fi / 블루투스
- 디지털미디어분야 (UHDA, HDR10+, 8kA, 디지털사이니지)
- MPEG-H , SATA
- 네트워크장비 BMT / 네트워크 규모산정
- O-RAN(개방형 네트워크)
- 보안기능확인시험 (네트워크, 양자정보통신)
- 네트워크(LAN/MAN, 인터넷전화, IPv6)
- USB, NFC, FiRa, 디지털키(CCC)
- V2X 시험인증 (OmniAir, GCF, ITS Korea C-ITS) / DSRC
- R&D 결과검증 등