

세계 최고 수준의 ICT 시험인증 글로벌 리더

# AI 융합 시험인증연구소

## AI 융합기획

- AI 신뢰성 확보기술 개발 및 검증 · 컨설팅
- 디지털트윈 플랫폼 신뢰성 검증
- AI 디바이스 · 솔루션 검증 지원
- 고성능컴퓨팅(HPC) 제품 성능 검증
- 개인정보 비식별화 시스템 표준화 및 검증
- 항행안전시설 성능적합증명 검사
- CPS 안전 · 신뢰성 표준 및 확보기술개발
- 3D 프린팅 소프트웨어 품질신뢰성 확보 가이드 개발
- 엣지 시스템 검증
- R&D 과제 검증 등

## 데이터 진행

- AI 데이터 품질 검증
- 국산 SW · 컴퓨팅 플랫폼 성능 벤치마크 국제공인(TPC/SPC/SPEC 등) 지원 수행
- 클라우드 상호운용성 시험 및 컨설팅
- 클라우드 품질성능 검증
- 클라우드 확인 및 검증(V&V)
- 클라우드 적격 평가
- 대용량 데이터 저장 및 처리 장비 성능 검증 기술 연구
- 비식별 정형 데이터 안전성 검증 기술 연구
- R&D 과제 검증 등

## 디지털 정보보호

- CC 평가 및 컨설팅
- 보안기능확인서 발급 시험
- 정보보호제품 성능평가
- 전자서명인증사업자 평가
- 정보통신망연결기기 등 정보보호인증 시험
- ISMS 인증심사 및 정보보호준비도 평가
- 블록체인 플랫폼 · 서비스 신뢰성 검증 시험
- IC신용카드 단말기 정보보호 시험
- KLSC 단말기 및 카드 형식승인 시험
- EMVco 비접촉식 카드 형식승인 시험
- FIDO 및 Android 생체인증 보안 시험
- 멀티미디어 인식 기술 성능 시험
- 멀티미디어 인식 제품 성능 평가 기술 연구
- 생체인증 제품 보안성 평가 기술 연구
- 블록체인 신뢰성 검증체계 구축
- 정보보호 확인 및 검증(V&V) 등



한국정보통신기술협회  
Telecommunications Technology Association

경기도 성남시 분당구 분당로 47  
(031)724-0114, <http://www.tta.or.kr>