

생체인식 성능 및 보안시험

지문, 얼굴, 홍채, 음성 등 생체인식 제품의 성능 및 보안성(위조 방어)을
국제 표준* 기반 평가를 통해 제품의 신뢰성 검증

*ISO/IEC 19795, ISO/IEC 30107, FIDO Alliance Biometric Requirement 등

| 시험 대상 제품 범위 |

- 모바일, 출입통제기 등 지문, 얼굴, 홍채, 음성 인식 기술이 적용된 제품
※ 기타 생체 정보는 사전 협의를 통해 진행 가능 여부 판단

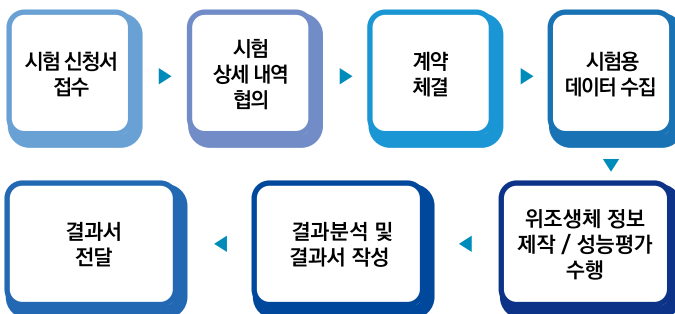
생체인식 성능 시험

- 생체인식 제품의 성능지표인 타인수락율(FAR, False Accept Rate)과 본인거부율(FRR, False Reject Rate)을 측정하는 시험
- 실사용자(최소 245)명을 모집하여 테스트를 진행 하므로 시험대상 제품의 생체인식 기능 전반에 대한 성능수준 확인 가능

생체인식 보안(위조 탐지) 시험

- 생체인식 제품의 위조생체 탐지 및 방어 능력을 측정하는 시험
- 시험 결과로 위조 공격 허용률(IAPMR, Imposter Attack Presentation Match Rate) 측정값 제공

| 시험 진행 절차 |



| 문의처 |

- TTA 정보보호단 생체인식 담당자
(fido@tta.or.kr, 031-780-9139/9143)

