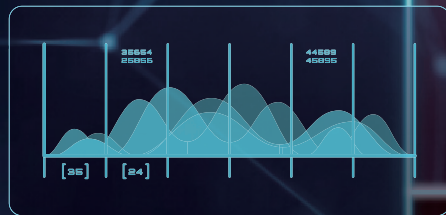
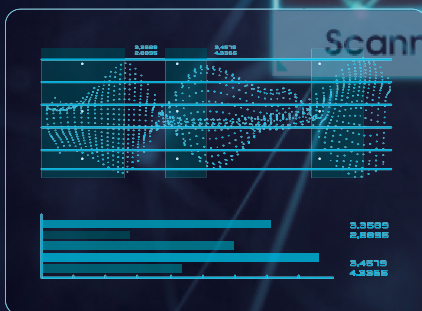


데이터로 금융의 신뢰를 더하는 인감대사 솔루션 TrueStamp

국내 최초 TTA 인증 AI 기반 생체 인식 알고리즘을 적용한 금융권 인감대사 솔루션입니다.
1초 이내 정합과 자동화된 이력 관리로 금융 보안 신뢰도를 높이고 업무 효율을 극대화합니다.



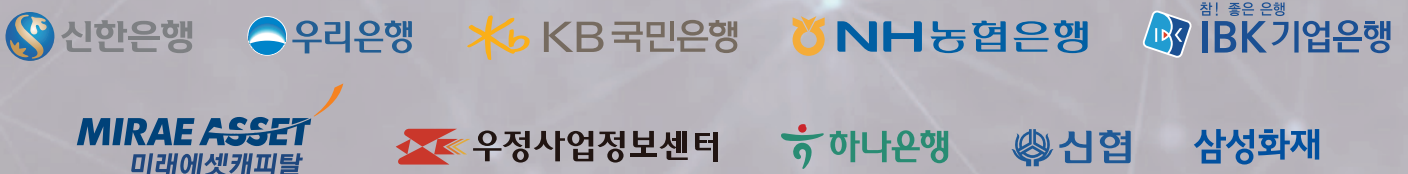
TrueStamp



Scanning the UNION biometrics Seal



고객사



인감 자산을 데이터로 보호하는 AI 인감대사, TrueStamp

TrueStamp는 금융권 인감을 정량 분석하고 이력 데이터로 관리하는 AI 기반 인감대사 솔루션입니다. 국내 최초 TTA 인증 AI 생체 인식 알고리즘을 적용해 단순 이미지 비교가 아닌 다중 특징점 정합 방식으로 위변조를 판별하며, 1초 이내 고속 판독과 자동 이력 관리로 보안 신뢰성과 업무 효율을 동시에 강화합니다.

기존 방식의 한계	TrueStamp 도입 효과
 육안 판정 의존 숙련도에 따른 편차 발생	 표준 판정 정량 점수 기반 객관적 판정
 운영 효율 저하 2차 검증 비용 및 시간 증가	 판정 기준 통일 전 채널 동일 기준 적용
 데이터 관리 이력 추적 및 감사 대응 한계	 디지털 관리 감사 및 내부통제 즉시 대응

주요 특징

 TTA 인증 알고리즘 국내 최초 인증 기반 신뢰성	 다중 특징점 정합 압흔과 관계없이 데이터 판독	 1초 이내 고속 판독 창구 · 심사 처리 속도 개선
 정량 점수 기반 판정 판정 편차 최소화	 통합 대시보드 제공 자동 이력 관리 및 감사 대응	 전사 표준 운영 지점 간 판독 기준 통일

How it works?

생체 인식 기술에 활용되는 특징점 분석 방식을 기반으로 인감 위변조 여부를 판별합니다.



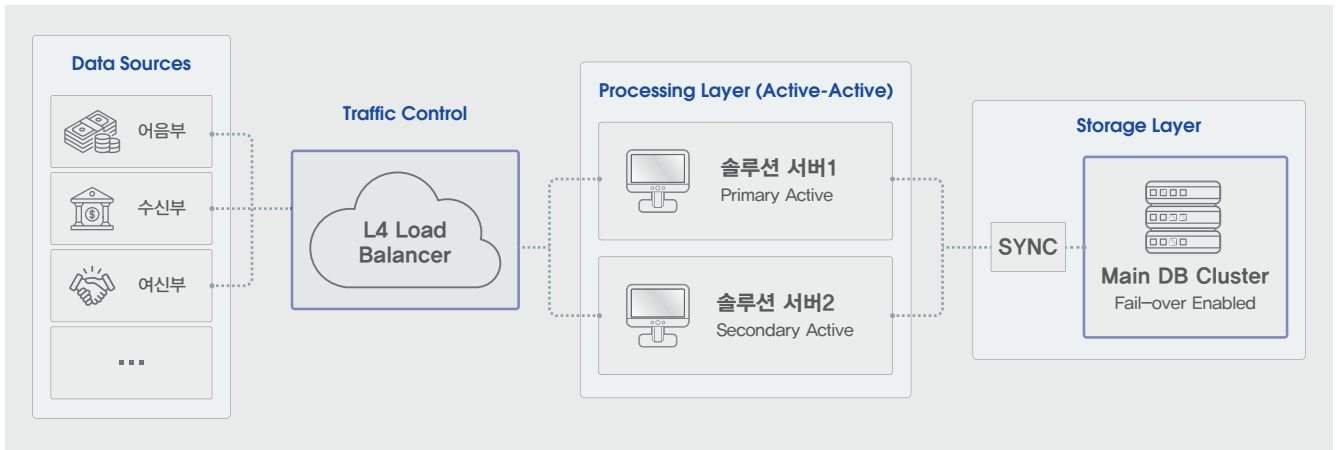
저품질 데이터 원천 차단

저품질 인감 데이터 등록 단계에서 자동 품질 검증을 거쳐 선별됩니다. 기준 미달 데이터는 재등록/보류 처리로 전환되어 데이터베이스의 무결성과 신뢰도를 유지합니다.



이중 서버 운영 체계

부하 분산 및 이중화(Active-Active) 구조로 장애·트래픽 상황에서도 Zero-Downtime 환경을 제공합니다.



무중단 운영 서비스

장애·트래픽 상황에서도 서비스 중단 없이 판단·연동 유지



데이터 무결성

실시간 동기화 및 클러스터링으로 정합성 유지



유연한 확장성

이중/수신/여신 등 추가 채널 신속 연동



운영 리스크 최소화

장애 대응·복구를 단순화해 안정적 운영 확보

통합 대시보드

UI/UX 통합 시각화

전 채널 현황을 단일 대시보드에서 통합 조회

실시간 모니터링

핵심 운영 지표를 실시간 분석·시각화

이상 징후 알림

위변조 의심 상황 감지 시 즉시 알림 및 로그 전송

인감대사 통합 관리

전 창구 데이터를 통합 관리하고 감사 대응 강화



인증된 신뢰성

TTA 공인시험 성적으로 입증된 무결성

국내 유일 ICT 전문 기관을 통해 인감대사 솔루션의 성능을 업계 최초로 공식 검증받았습니다.

반복 인식 약 10만회

수락 오류 0.0%



한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

금융보안원이 인정한 보안 기술력

제4회 스마트 금융 대상 최우수상 수상.
엄격한 금융 보안 인프라 최적화 기술임을 공인받았습니다.

수상 등급 최우수상

심사 기관 금융보안원



독자 알고리즘과 원천 기술 기반 생산

알고리즘 개발부터 제품 생산까지 전 과정을 내재화하여 신속한 커스터마이징을 지원합니다.

생산 방식 직영 라인

공급 구조 수직 계열화



VScan-S30

제품 이미지	Model	VScan-S30
	제품명	VScan-S30
	도장 형태	Oval Stamp / Seal
	해상도	500dpi
	그레이 스케일	256gray
	표면 사이즈 (W x L)	31 x 31 mm
	이미지 사이즈 (W x L)	30 x 30 mm
	작동 온도	0℃ ~ +50℃
	작동 습도	10 ~ 90%, non-condensing
	사이즈 (W x H x D)	72 x 58.3 x 120.4 mm
	인증	KC, WHQL
	인터페이스	USB 2.0 (High Speed)
	운영 체제	Window 10 이상, Android
	이미지 포맷	ISO 19794-4, WSO, RAW, BMP