

SIGN이 필요한 모든 곳에

With U
USIGN

유사인, 이제 당신의
시그니처가 됩니다.



주식회사 한국기업보안

Tel 02-549-9430 Mail sales@usign.kr

www.usign.kr | www.ucert.co.kr | www.korsec.co.kr

 한국기업보안

Sign이 필요한 모든 곳에

With U, USIGN

왜, 유싸인 일까요?

유싸인은
디지털 대전환(DX) 이전부터
PKI보안 인증서와 HSM(보안모듈)기반
디지털서명 구축서비스를 제공하고,
그 기술을 인정받아 2020년
디지털 서명 보안 특허를 획득했습니다.

또한,
2022년에는 GoodSoft(GS) 인증 1등급을
취득하여, 공공기관 영역까지
서비스를 확장하고 있습니다.

누구나 제공할 수 있는 서비스가 아닌
한국기업보안만의 보안 노하우로,
믿고 쓸 수 있는 디지털 서명,
새로운 디지털 대전환 시대를
함께하겠습니다.

Sign이 필요한 모든 곳에
With U, USIGN

이제 고객님의 차례입니다.

usign

법적 안정성

유싸인, 국내법은 물론 해외법률까지 만족합니다.

국내

유싸인은 강력한 보안 기능과 신뢰할 수 있는 프로세스를 통해
국내 전자서명법, 전자문서 및 전자거래 기본법을 충족하여
종이계약과 동일한 법적 효력을 갖습니다.

전자서명법
제3조

전자문서 및
전자거래 기본법 제4조

전자금융감독규정
제6조

해외

유싸인은 WebTrust의 인가를 받은 CA(certification Authority)가
발급한 AATL 인증서를 사용하여 국제적으로 통용되는 디지털 서명을
진행하여, 여러 해외 전자서명법의 효력을 인정 받습니다.



US ESIGN (미국 전자상거래법)



US UETA (미국 47개주 및 미국령 전자서명법)



eIDAS (유럽의 전자식별, 인증 및 신뢰 서비스 법률)



CNCA (중국 전자서명 인증 및 인증관리 법률)



FDA CFR 21 PART11 (전자기록 및 전자서명에 대한 미국 식품의약국 규정)



PE (미국기술사회(PE)의 전자인증 및 전자서명에 대한 규정)



Certificate Authorities (WebTrust CA)

전자상거래, PKI (공개키 인프라) 및 암호화와 관련된 활동에 대한 감사를 진행하는
협회이며, AICPA(미국공인회계사) 및 CICA(캐나다공인회계사)의 인증입니다.

보안과 신뢰



정보 보호 국제 인증 ISO27001 획득

ISO27001은 국제 전기기술 위원회인 IEC에서 제정한 정보 보호 분야의 국제 표준이자 가장 권위 있는 국제 인증 제도입니다. USIGN은 ISO27001을 획득하여 세계적 수준의 정보 보호 및 보안 시스템 인프라를 구축하고 있음을 공인받았습니다.

- ▶ 유싸인 시스템은 AATL 인증서 기반 디지털 서명으로 국제적으로 인정받는 TTP(Trusted Third Party 검증)를 구현합니다.
- ▶ 서명자의 신원 정보, 국제 공인 타임스탬프를 문서에 직접 기록하여 디지털 서명의 신뢰성 및 증거를 확보합니다.
- ▶ 유싸인 시스템은 HSM(하드웨어보안모듈) 보안 특허를 통해 FIPS-LEVEL3 수준의 디지털 서명 KEY 보안을 제공합니다.
- ▶ 온/오프라인 관계 없이, 인증서가 만료되더라도 문서의 위변조 방지 및 서명 유효성 검사가 진행됩니다.



문서 서명기록
위조·변조 방지 및 탐지



온/오프라인
서명 유효성 검증



문서 변환 시
악성코드 탐지 및 제거



국제 통용
AATL 디지털 서명



강력한 서명 key보안
(당사 특허 기술)



서명자 신원
문서 정보 기록 (부인방지)



국제 공인 TSA 사용
(Time Stamp Authority)



TTP 검증
(Trusted 3rd Party)



AATL은 Adobe Approved Trust List의 약자로 전세계의 사용자가 신뢰할 수 있는 디지털 서명을 할 수 있게 고안되었습니다.

AATL인증서는 국제검증기구인 Webtrust의 인증을 받은 CA에 의해 발급되며 철저한 신원 및 조직 인증을 통해 디지털 서명의 신뢰성 및 보안을 확보합니다.

레퍼런스

유싸인만의 차별화된 Use Case를 확인하세요!



삼성전자

국내 최고 수준의 디지털 문서 보안,
컴플라이언스, 총무 전자날인시스템 구축



교보리얼코

부동산 컨설팅 및 부동산 자산관리를 위한 법적 문서 서명



서울시50플러스재단

날인 절차상 어려움과 종이문서 관리 문제 해결
각종 확인서, 계약서, 동의서에 적용



관택

AI자산투자 APP 서비스 내 편리하고 안전한
비대면 전자서명 서비스 연동



국립세종수목원

디지털 계약의 투명성 및 안정성 요구
각종 계약서, 회원가입 동의서에 적용



SM엔터테인먼트

국내외 아티스트 계약, 해외공연계약,
사내문서 디지털화



해양수산부

선박인증서 발급에 전자서명 도입



원진바이오테크놀로지

미 식품의약국의 전자문서 관련 규정을
준수하는 디지털 문서 생성



한국해양교통안전공단

선박관련 인증서의 직인/관인에 적용



한국선급

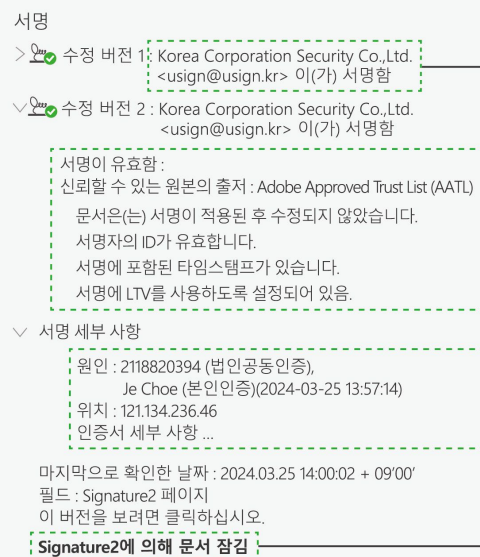
국제해사기구규정에 따른 국제 증서 전자 발급
AATL 인증 서명을 통한 디지털 서명키 보안 구축

선택의 이유부터 다릅니다.
유싸인 디지털 서명은 차이가 명확합니다.

 서명되었으며 모든 서명이 유효합니다.

문서가 위조·변조 되었을 때

의 인증서는 유효하지 않습니다.



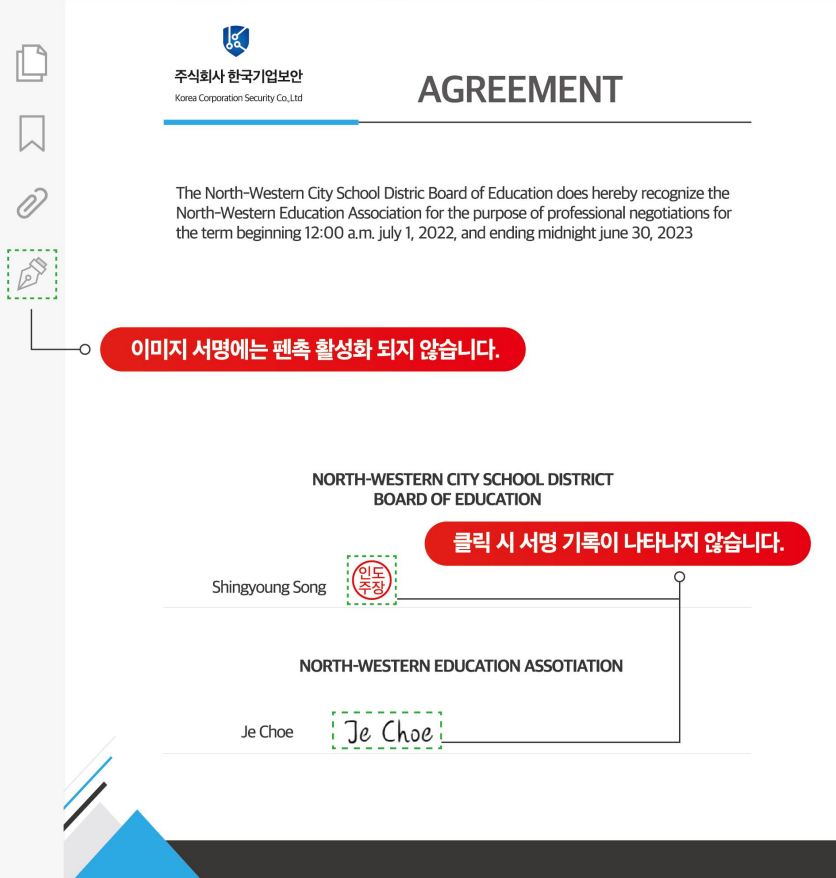
유싸인 디지털 서명으로 문서편집 불가 안내

 Korea Corporation Security Co.,Ltd <usign@usign.kr이(가)
서명한 서명은 유효합니다.

- 서명이 적용된 후 문서이(가) 수정되지 않았습니다.
- 서명자의 ID가 유효합니다.

타 전자서명 및 이미지 서명

서명 배너를 확인할 수 없습니다.



이제 차이점이 —
보이시나요?



문서 자체로 서명기록을 확인할 수 있어야
진짜 디지털 서명입니다.

보안 기능	유사인	타사 (이미지)
위조 · 변조 방지	✓	✗
서명 정보 문서 기록	✓	✗
국제 공인 TSA	✓	✗
AATL 인증서	✓	✗
HSM 서명 key 보관	✓	✗

유사인 편의 기능

유사인, **DX(디지털 전환)의 핵심 기능**을 모두 갖추고 있습니다.

일반서명	대량서명	Form서명	대면서명
			
1:1 서명, N:N 등 일반적인 계약 형태	조건값이 다른 동일한 양식의 문서를 대량으로 발송	하나의 링크 또는 QR코드로 다수에게 서명 요청	모바일 기기를 이용해 상대방과 대면하여 서명 진행
발주 계약서 합의서 고용 계약서 MOU 등	정보이용 동의서 계약서 발송 근로 계약서 공문 발송	이벤트 참가 신청 행사 참가 신청서 및 동의서 교육 동의서	물품 납품 확인서 수령 확인증 아르바이트 계약서 조회 동의서

문서의 활용성

별도의 문서관리 프로그램이 필요없는 시스템으로 문서보안과 관리를 한번에!

		
Client 설치 없는 Template 생성	디지털 보안 문서 생성	디지털 문서 관리 스토리지
오피스부터 한글(HWP), 이미지, HTML문서까지 PDF변환 및 병합	서명 이미지 없이 문서 작성자 정보 기록 위변조 방지 등	폴더 및 문서 관리 문서별 권한 관리 사용자별 권한 관리
PDF변환시 악성코드 의심코드 탐지 및 제거	유사인 보안기능을 갖춘 문서 생성, 관리	문서별 생성 및 서명프로세스 확인

어떻게 적용하고, 구축할 수 있을까요?

웹 서비스 (Web service)	API 연동 (API)	구축형 (On-Premise)
모바일, PC 등 기기나 브라우저, OS 사용환경의 제약없이 유사인 디지털 서명의 우수한 기능을 웹에서 사용할 수 있습니다.	회사 시스템과 연동, 어플리케이션 개발에 유사인을 연동할 수 있습니다. 유사인만의 특화된 서명 기능을 연동할 수 있습니다.	기업 내부에서 운영할 수 있도록 구축되며, 기업에서 사용중인 다른 시스템과도 쉽고 간단하게 연동하여 사용할 수 있는 구축형 솔루션입니다.
www.usign.kr 에서 회원가입 후 사용 가능합니다.	유사인의 디지털 서명 전문가가 연동 개발을 지원합니다.	비즈니스 환경에 맞는 커스터마이징이 가능합니다.

유사인은 다양한 방식으로 연계하여 사용할 수 있는 솔루션입니다.

기업 특화 기능

기업 비즈니스 환경에서 맞춘 최적의 기업 특화 기능을 제공합니다.

문서권한관리	사용자별 권한분리	인감 관리	멤버 초대/등록
내부 결재 시스템	템플릿 관리	폴더 관리	Data 엑셀추출
다양한 편집도구	워터마크 삽입	첨부파일 추가	첨부파일 요청