

AnySign for PC

PKI 암호화 및 인증 부문 시장 점유율 1위!
17년간 1,000여 고객사에서 검증된 Know-how 적용

AnySign for PC는 Non-ActiveX 기반으로 다양한 O/S 및 브라우저 환경에서 공인인증 및 암호·복호화를 수행하는 웹 구간 암호화 솔루션이며 웹표준화/웹접근성/장차법을 모두 준용한 제품입니다.

Non-ActiveX 기반으로
공인인증 및 암호·복호화를 수행하는 웹 구간 암호화 솔루션



웹표준 비설치 방식

안정적이고 강력한 보안

사용자 인증, 암호화, 전자서명 등

웹표준화/접근성, 장차법 등
Compliance 준용

표준을 준수한
차별화된 인터페이스

주요 특징



표준준수

- 국정원의 국가용 암호 검증필(CMVP) 획득
- 국제 표준 기술 지원 (X.500, X.509, PKCS#7 등)
- 공인인증서 암호체계 지원 솔루션(RSA 2048bit, SHA-2 지원)
- 국제 B2B 인증 네트워크 [아이덴트러스] 인증 획득으로 국제적으로도 검증 완료



다양한 환경 지원

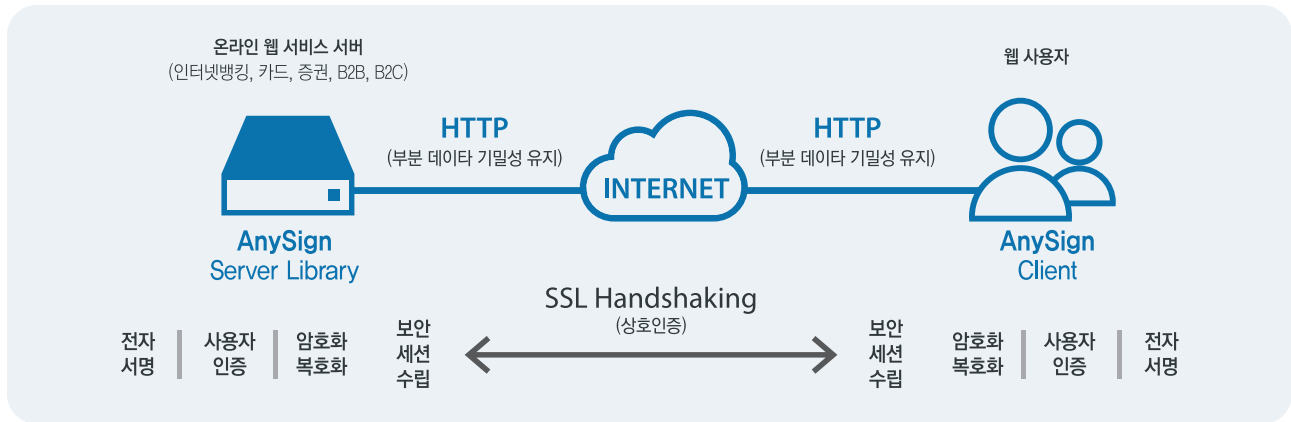
- Multi OS 및 Multi browser 환경지원
- 소스가 단일화되어 모든 플랫폼에 동일한 기능 제공
- 다양한 형태의 인증서 입력창 지원 (예: 우리은행 WidePage)
- WebCrypto를 사용한 순수 HTML5로 구현된 비설치 방식 제공
- 순수 HTML + JS 적용한 웹 표준 사용자 인터페이스 제공
- “장애인차별금지 및 권리구제에 관한 법률” 준수(일명 장차법)
- 다국어 OS 지원



보안성

- FCMS 기능
 - 지원 기능 : File Upload/Download, 서명, VID + 서명, 서명검증, 전자봉투, 압축
 - 지원 O/S : Window XP/Vista/7/8/8.1/10
 - 지원 Browser : IE 7~11, Edge, Firefox, Opera, Safari, Chrome
- 구간암호화 시 SSL v3(TLS1.2)이하 지원
- X.509 및 사설인증서, NP키 인증서, GP키 인증서 지원
- 모듈의 무결성 기능을 제공하여 보안성 강화
- 암호화, 전자서명, 인증서 관리, 보안세션관리 지원
- 범용 또는 법인 인증서의 경우 서명용 인증서와 암호화용 인증서의 패스워드로 2중 체크하여 보안성 강화

구성도



운영환경

Server

- O/S : Windows/Solaris Sparc/Solaris x86/HP-UX/HP-IA/AIX/Linux 기타 모든 O/S 적용이 가능
- 개발언어 : JAVA, ASP, PHP, .NET, CGI ..
- 어플리케이션 서버 : IIS 5.0 이상, Servlet 2.0 이상

Client

- O/S : Windows XP/Vista/7/8/8.1/10
Linux(Ubuntu 14.04, Fedora 20)
Mac OSX(Mac OSX 10.6)
Windows, Linux, Mac OSX 32/64BIT 지원
- Browser : (Windows) IE 7.0 ~ IE 11.0, Edge
Firefox, Opera, Safari, Google Chrome
(Linux) Firefox, Opera, Google Chrome
(MAC) Firefox, Opera, Safari, Google Chrome

특장점



보안성

- 국가용 암호검증필 모듈 탑재(CMVP)
- 안티 디버깅 및 난독화 적용
- 중요 암호 모듈은 Native 라이브러리로 탑재



사용자 편의성

- 순수 HTML/CSS UI로 사용자 친숙성 및 웹 표준 준수
- 적용 사이트별 별도 관리 가능
- 빠른 로딩 속도 및 브라우저 제약성이 없음



연동성

- 기존 사용자 사용 저장 매체 모두 연동 가능 (USB, HSM, HDD 등)
- 국내 5대 공인인증기관, EPKI, GPKI 인증서 동시 수용 및 해당 인증기관과 연동 가능
- 사용자 입력값 보호를 위하여 가상키패드, 가상키보드 솔루션과 연동성 제공