



원모어패스 (구축형/클라우드)

공개키 기반의 FIDO Alliance 국제 표준 준수

차세대 통합 인증 솔루션

FIDO 기반 생체인증·간편인증





원모어패스 (구축형/클라우드)

차세대 통합 인증 솔루션

FIDO 기반 구독형 생체인증·간편인증



▶ 원모어패스 인증서



소프트웨어 품질
TTA GS 1등급 인증



로그인 보안
FIDO Alliance 국제인증



클라우드 컴퓨팅 품질
NIPA 인증



과기부 장관상
정보보호 유공



과기부 장관상
우수 기업

□ 차세대 통합 인증 솔루션의 도입 필요성



- 강력한 보안성과 사용자 편의성을 보장하는 사용자 인증기술에 대한 요구 증가
- 공개키 기반의 FIDO 표준 인증방식 준용에 따라 패스워드 인증의 위험요소 완벽 해결



패스워드 인증의 위험요소

- 대부분의 사용자는 5개 이하의 패스워드 사용
- 50% 이상의 사용자가 5년간 패스워드를 변경한 적이 없음
- 데이터 손실 80% 주요 원인은 패스워드
- 대부분의 사용자는 여러 사이트에서 동일 패스워드 재사용

□ 차세대 통합 인증 서비스

패스워드 방식의 불편함과 불안함을 해소하고 사용자의 편의성과 보안성을 동시에 보장



PKI 기반의
높은 보안성



비밀번호 없는
사용자 편의성



다양한 인증방식
적용 가능한
멀티 확장성

□ 특징점

·사용자 편의성

원모어패스(모바일 인증장치) 하나로 다양한 인증수단 적용 및 통합된 인증라이프 사이클 관리

·보안 취약점 완벽 제거

Passwordless Login을 통해 비밀번호 사용·관리에 따른 보안 취약점 완벽 제거 및 보안 컴플라이언스 충족

·국제 표준 준수

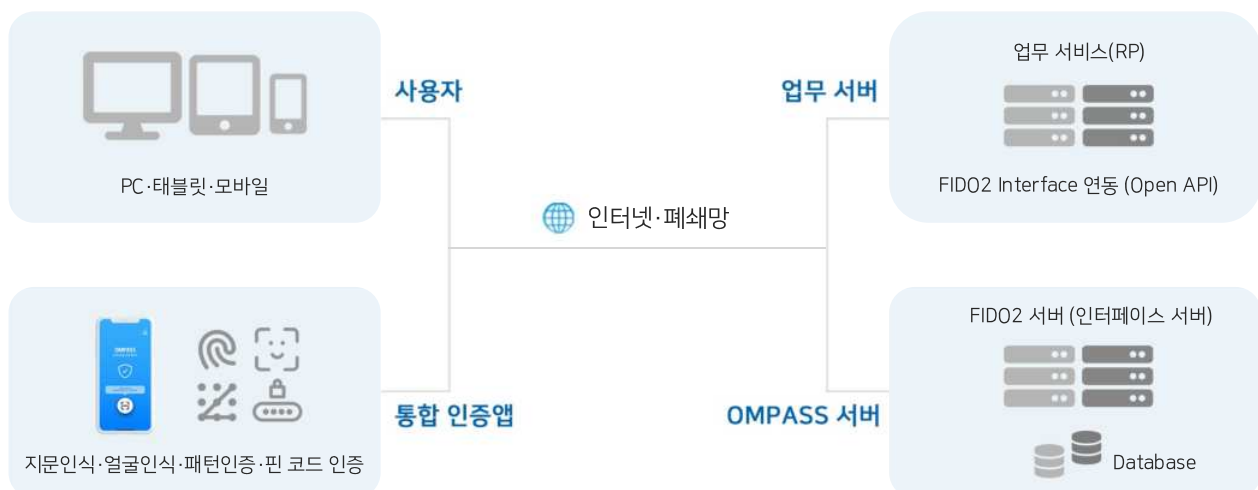
공개키 기반의 FIDO Alliance 국제 표준 준수

□ 사양·구성도

시스템 사양

·서버: 윈도우 계열, 리눅스 (intel Xeon 2GHz 이상, RAM 64GB, HDD 1TB 이상 권장)

·클라이언트: Android, iOS



□ 주요기능 (경쟁력)

다양한 인증수단 제공

·다양한 인증방식 확장 가능

안전한 공개키 기반으로 다양한 최신 사용자 인증기술 적용

·사용자 선택형 인증

얼굴인식, 지문인식, PIN, 패턴, Windows Hello 로그인 등 다양한 인증 지원

고객중심의 유연성

·고객중심 서비스

사용자 통합 인증 앱 또는 SDK 제공을 통해 고객 요구 환경에 최적화된 서비스 제공

·구축 기간 최소화

적용 시간 및 구축 업무 최소화를 위한 연동 모듈(인터페이스 서버) 제공

·통합 인증 서비스

웹기반 서비스, 윈도우즈 클라이언트, 윈도우즈 로그인, 모바일앱, 리눅스 PAM, MacOS 클라이언트 연동 가능

·고객 환경 최적화

FIDO UAF(Universal Authentication Framework), U2F(Universal Second Factor) 모두 지원 가능

·네트워크 환경 최적화

인터넷망·폐쇄망 환경 완벽 지원

시스템 보안성 강화

·보안성 확보

전문 화이트 해커팀을 통한 모의해킹 실시 및 보안조치 완료

·관리자 인증 강화

Admin 서버 접근 시 OMPASS 2차 인증 적용

·비인가 접근 IP 차단

사용자 접근 IP(접근 국가)를 기반으로 서비스 접근 통제 가능

·Phishing 공격 등에 강력 대응 가능

사용자 접근 기기(브라우저) 검증 기능 적용

·모바일 인증장치 보안성 강화

모바일 인증장치 탈옥, 위변조 및 최신버전 여부 검증 기능 적용

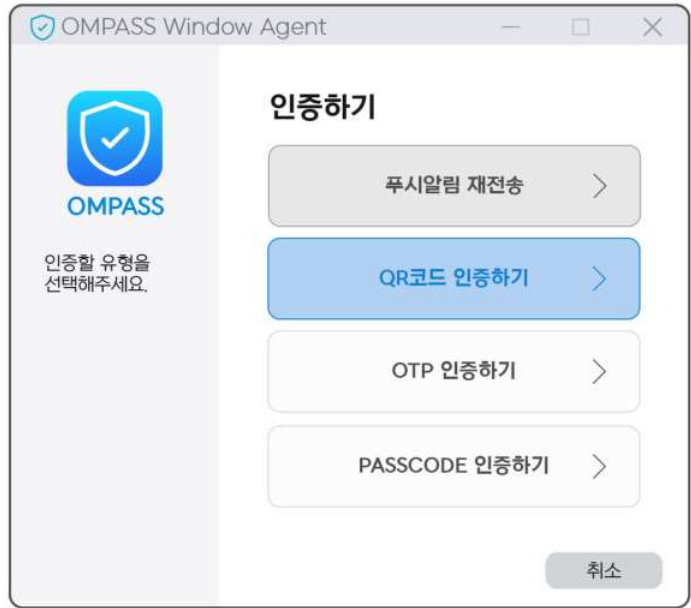
□ 주요화면

모바일 인증 장치



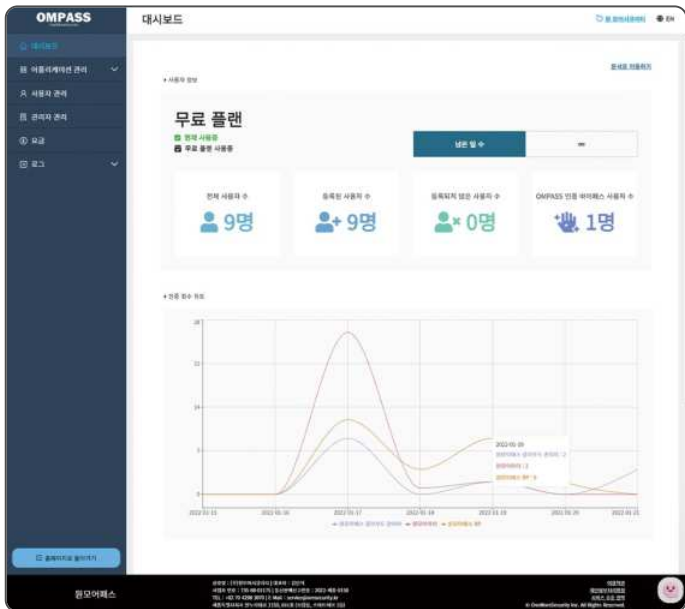
- 모바일 인증 장치로 사용자 로그인 가능
- 사용자 선택형 인증방식 제공

윈도우즈 로그인



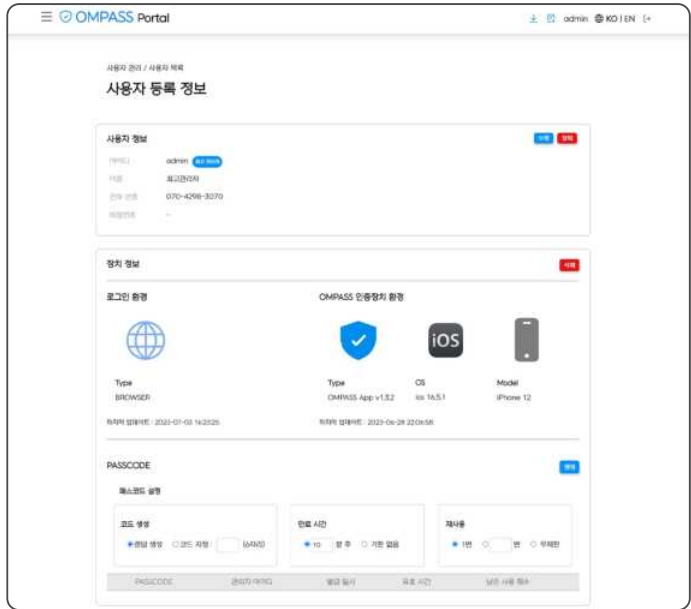
- 윈도우즈 로그인 서비스 제공
- Offline 환경에서 OTP 인증 방식 제공

관리자 페이지



- 관리자를 위한 대시보드 기능 제공
- 어플리케이션 관리, 사용자 관리 및 로그 관리 기능 제공

인증장치 등록정보 관리




- 사용자 및 인증장치 상세 정보 관리 서비스 제공
- 인증장치 미소지자를 위한 PASSCODE 인증 서비스 제공

열정과 통찰력으로


고객 중심의 혁신 기술을 만들어 나가겠습니다.

영업문의·기술문의

 master@omsecurity.kr

 [070-4298-3070](tel:070-4298-3070)

 www.omsecurity.kr

 [세종특별자치시 한누리대로 2150, 601호\(보람동, 스마트허브 1동\)](#)

원모어패스 (구축형/클라우드)

차세대 통합 인증 솔루션