



원모어패스 (구축형)

차세대 통합 인증 솔루션

FIDO 기반 생체인증·간편인증



▶ 원모어패스 인증서



소프트웨어 품질
TTA GS 1등급 인증



로그인 보안
FIDO Alliance 국제인증

□ 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 솔루션



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

□ 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

· 고객 환경 최적화

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

· 통합 인증 서비스

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

FIDO2 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

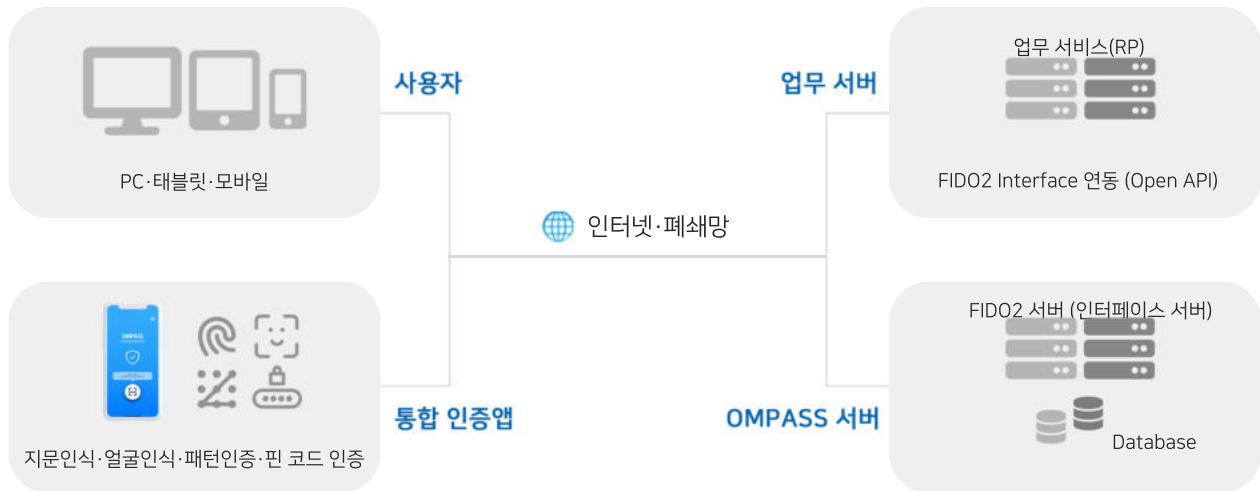
모바일 인증장치 탈옥, 위변조 및 최신버전 여부 검증 기능 적용

□ 사양·구성도

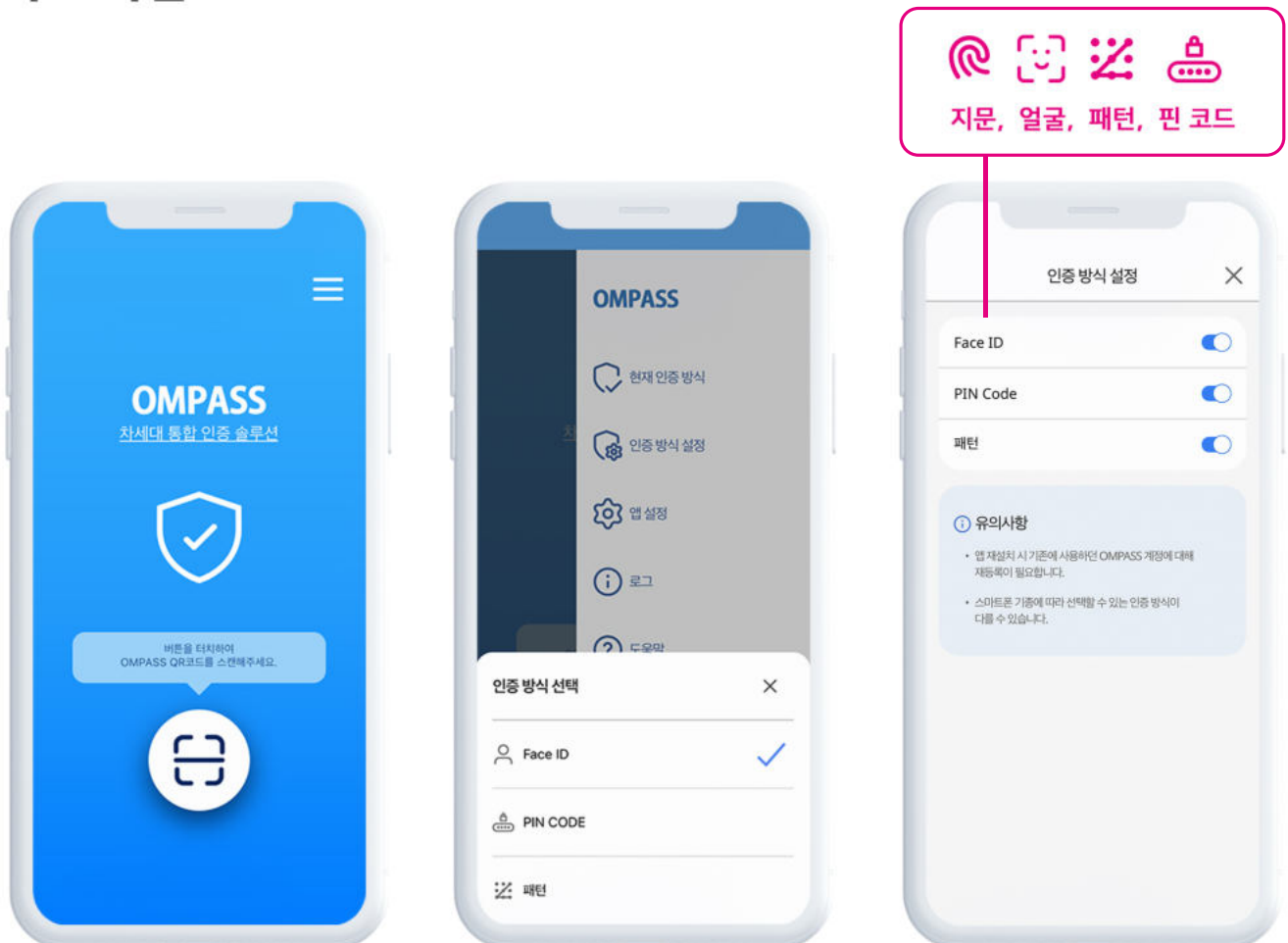
원모어패스 기반 차세대 통합 인증 솔루션 구성도

시스템 사양

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



□ 주요화면



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)

차세대 통합 인증 솔루션