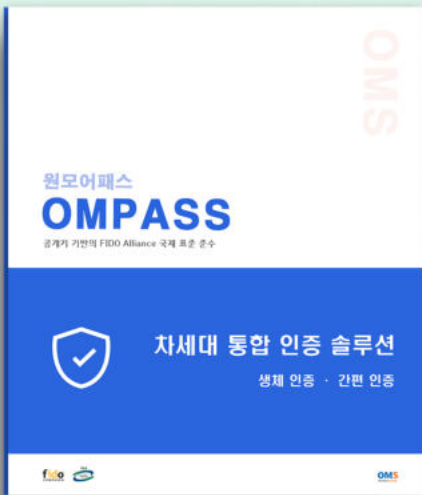


원모어패스: 구축형

차세대 통합 인증 솔루션(FIDO 인증)

원모어패스는 FIDO를 기반으로 하는 인증 플랫폼입니다.



1등급
GOOD Software
TTA GS 1등급 인증



fido™
CERTIFIED
FIDO Alliance 국제인증

▶ 차세대 통합 인증 솔루션의 도입 필요성

- 강력한 보안성과 사용자 편의성을 보장하는 사용자 인증기술에 대한 요구가 증가
- 공개키 기반의 FIDO 표준 인증방식 준용에 따라 패스워드 인증의 위험요소를 해결

패스워드 인증의 위험 요소

1. 대부분의 사용자는 5개 이하의 패스워드를 사용
2. 50% 이상의 사용자가 5년간 패스워드를 변경한 적이 없음
3. 데이터 손실 80% 주요 원인은 패스워드
4. 대부분의 사용자는 여러 사이트에서 동일 패스워드 재사용

▶ 원모어패스 특징점



PKI 기반의
높은 보안성



비밀번호 없는
사용자 편의성



다양한 인증방식
적용 가능한 멀티 확장성

· 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 인증 수단 제공

· 다양한 인증방식 확장 가능

안전한 공개키 기반으로 다양한 최신 사용자 인증기술을 적용

· 사용자 선택형 인증

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

· 원모어페이스 모듈적용, 한국인터넷진흥원 K-NBTC 인증, 정확도: 99.96%

중앙 통제형 얼굴인증을 별도로 제공

▶ 주요기능 (경쟁력)

▷ 고객 중심의 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

·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

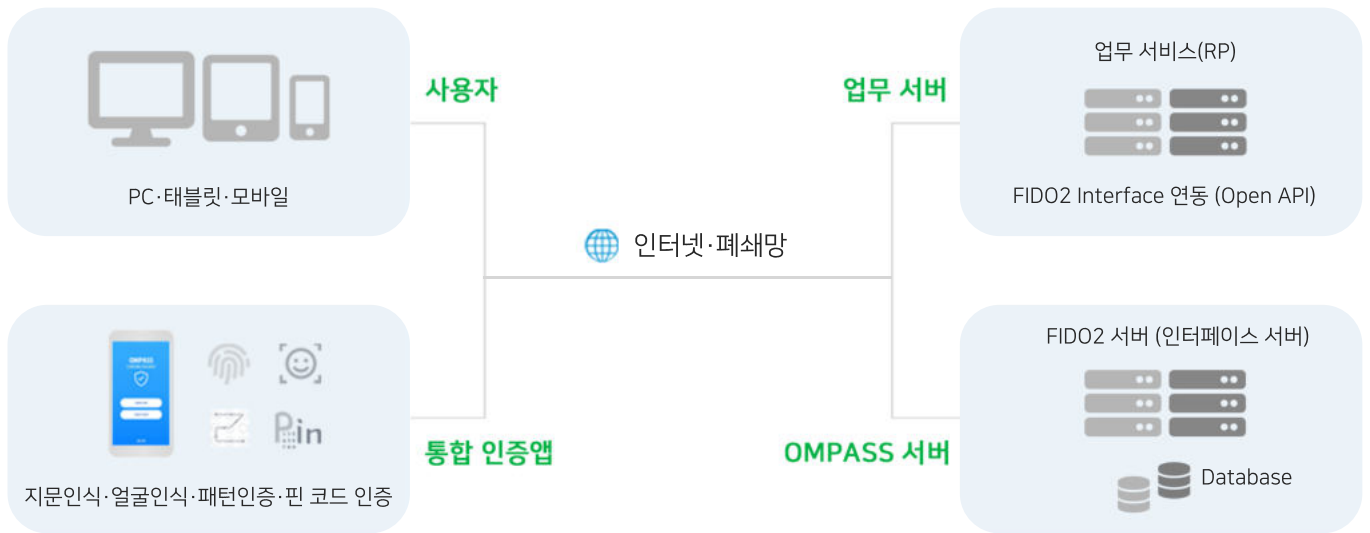
·모바일 인증장치 보안성 강화

모바일 인증장치 탈옥, 위변조 및 최신버전 여부 검증 기능 적용

▶ 사양·구성도

시스템 사양

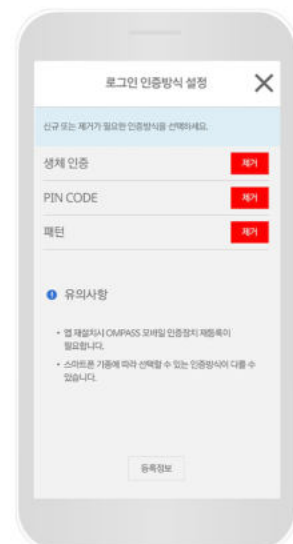
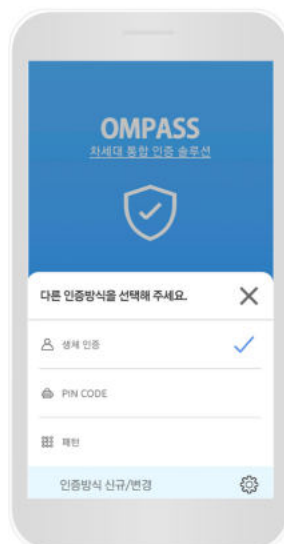
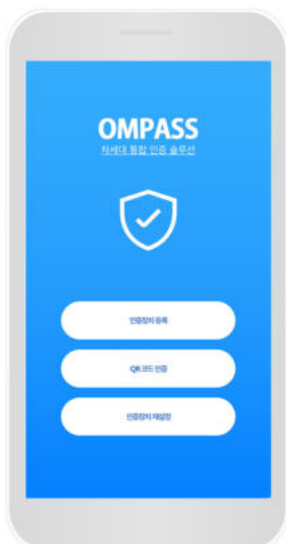
- 서버: 윈도우 계열, 리눅스 (intel Xeon 2GHz 이상, RAM 64GB, HDD 1TB 이상 권장)
- 클라이언트: Android, iOS



▶ 주요 화면

▷ 원모어패스는 사용자 선택형 인증 방식을 제공

지문 얼굴인식, 패턴, Pin핀코드



열정과 통찰력으로
고객 중심의 혁신 기술을
만들어 나가겠습니다.

기술문의

service@omsecurity.kr.

070-4298-3070

세종특별자치시 한누리대로 2150, 605호(보람동, 스마트허브 1동)

(주)원모어시큐리티

<https://www.ompascloud.com/ko>

www.omsecurity.kr