



# 원모어패스 (구축형/클라우드)

공개키 기반의 FIDO Alliance 국제 표준 준수

## 차세대 통합 인증 솔루션

FIDO 기반 생체인증·간편인증

피싱 방지 MFA(Multi-Factor Authentication) 서비스





# 원모어패스 (구축형/클라우드)

## 차세대 통합 인증 솔루션

FIDO 기반 생체인증·간편인증

피싱 방지 MFA(Multi-Factor Authentication) 서비스



### ▶ 원모어패스 인증서



1등급  
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

### ·제로 트러스트 환경 구축

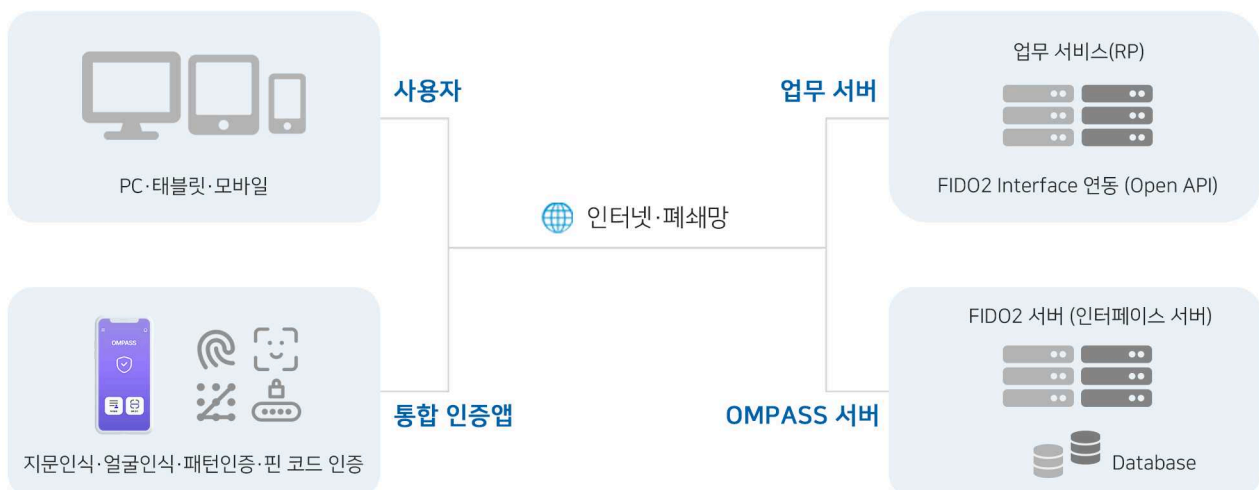
강력하고 신뢰할 수 있는 FIDO 인증 체계 구축을 통해 제로 트러스트(Zero Trust) 환경 완성

## □ 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, 패스키(Passkey) 등 다양한 인증 지원

### 고객 중심의 유연성

#### · 고객 중심 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, Radius, Redmine, Gooroom 로그인 등 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

#### · 물리적 위치/시간 정보 기반 접근 통제

사용자 위치, 접근 단말 IP, 접속 시간 정보 기반의 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

#### · 정책 위반 알람 서비스

인증 정책 위반 시, Push 또는 이메일 알림 서비스 제공

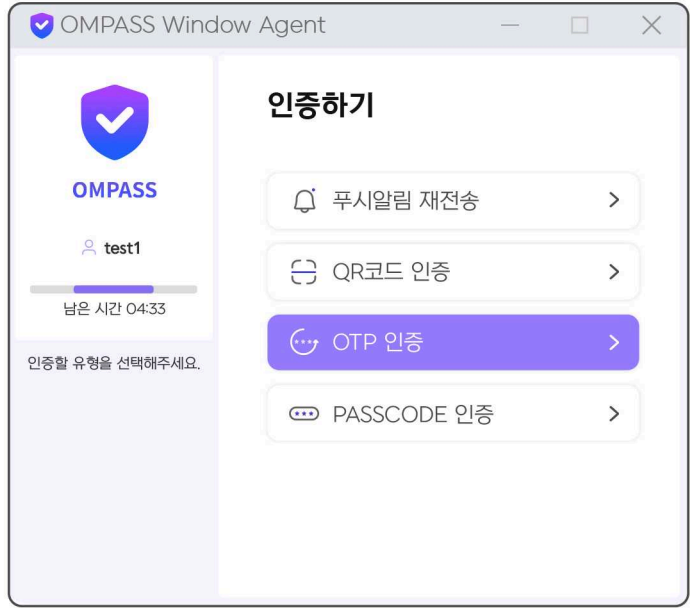
# □ 주요화면

## 모바일 인증 장치



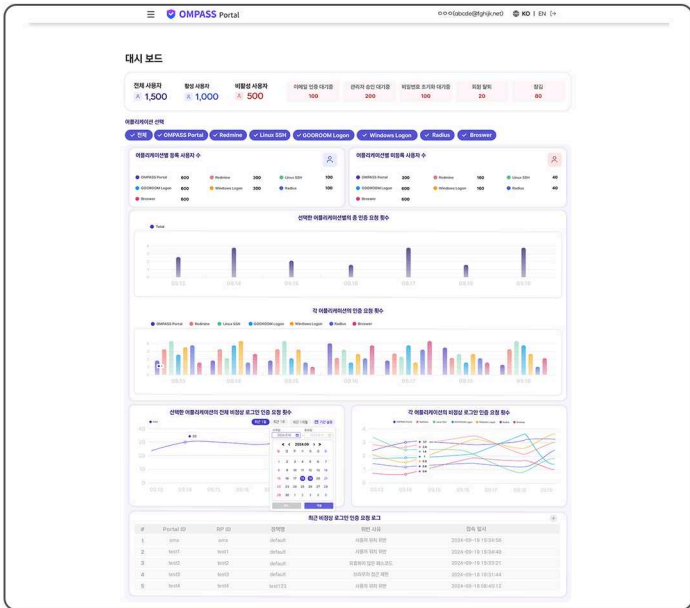
- 모바일 인증 장치로 사용자 로그인 가능
- 사용자 선택형 인증방식 제공

## 윈도우즈 로그인



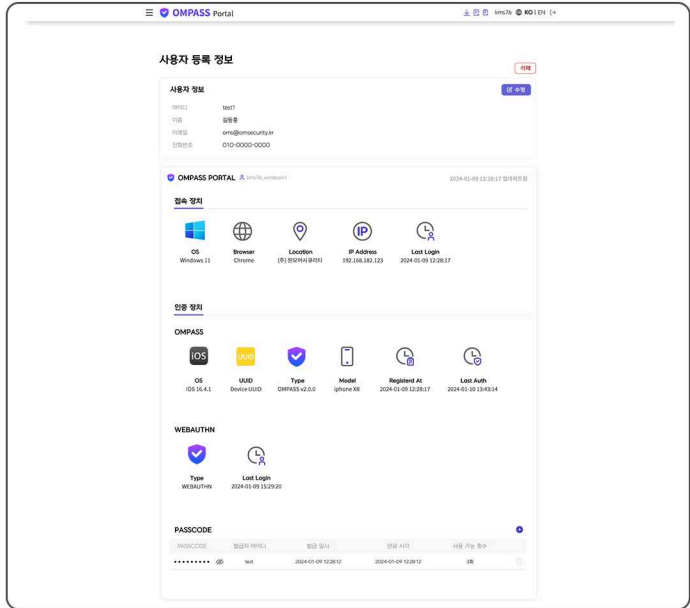
- 윈도우즈 로그인 서비스 제공
- Offline 환경에서 OTP 인증 방식 제공

## 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](mailto:master@omsecurity.kr)



070-4298-3070



[www.omsecurity.kr](http://www.omsecurity.kr)



세종특별자치시 한누리대로 2150, 511~512호(보람동, 스마트허브 1동)

# 원모어패스 (구축형/클라우드)

## 차세대 통합 인증 솔루션