

omi One Enterprise

구축형 블록체인 기반 DID 플랫폼

국가 모바일 신분증 구축 솔루션

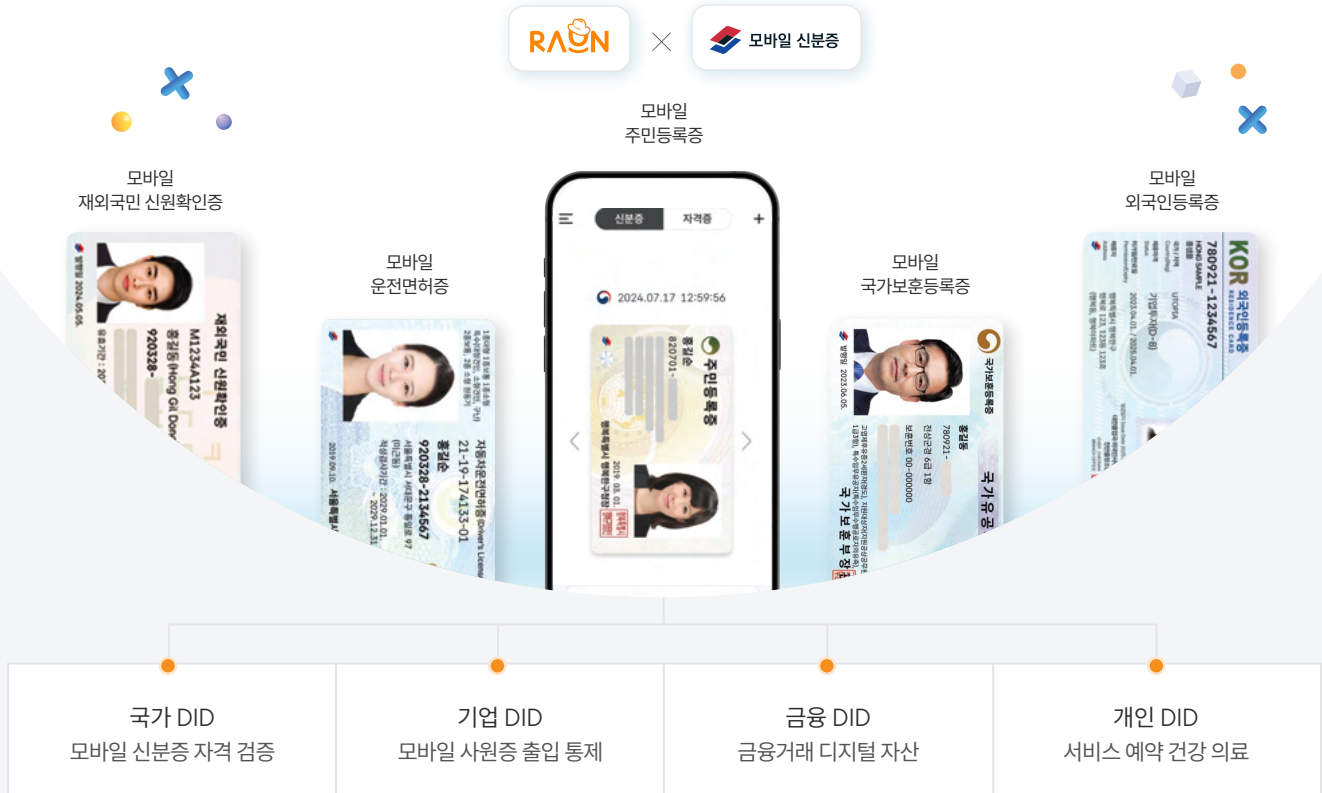
검증된 DID 기술로 신원증명 서비스의 안정성·확장성 제공



플랫폼 소개

국가 모바일 신분증 구축으로 검증된 기술력과 안정성, 확장성을 갖춘 구축형 블록체인 기반 DID 플랫폼

OmniOne Enterprise(옵니원 엔터프라이즈)는 블록체인 기반 모바일 신분증 DID 플랫폼으로, 모바일 주민등록증, 운전면허증, 외국인등록증, 국가기술자격증 등 공공·민간·금융기관에서 폭넓게 활용되고 있습니다.



주요 기능

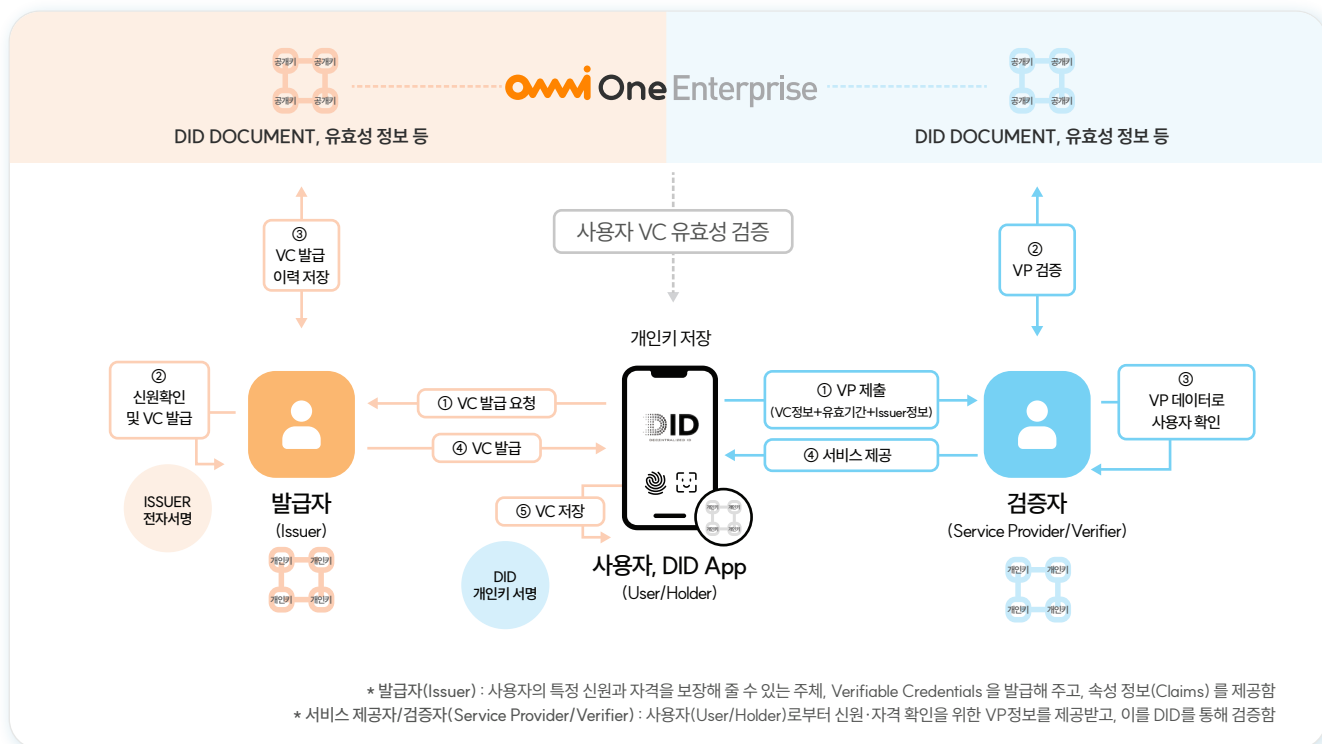
<p>간편인증</p> <p>회원 정보와 DID 연동으로 FIDO 기반 간편 로그인을 지원하며, 다양한 서비스 환경에서도 모바일 신분증 DID로 손쉽게 인증</p>	<p>본인확인</p> <p>블록체인 등록 회원정보로 비용 절감과 신원 증명을 제공하며, 패스워드리스·제로트러스트 환경 지원</p>	<p>자기정보 결정권 강화</p> <p>스마트폰에 내 정보를 보관하고 내가 원하는 곳에 필요한 정보만 선택적 제출</p>
<p>온·오프라인 통합 인증</p> <p>출입통제, 업무시스템 로그인, 결제, 제증명 발급 등 모든 영역에서 모바일 신분증 기반 통합 인증을 지원해 편의성과 보안 강화</p>	<p>전자서명</p> <p>모바일 신분증 VC를 전자서명 수단으로 활용해 인증 비용 절감</p>	<p>신원·자격·제증명 검증 연계</p> <p>소유자 신원과 자격 정보를 발급·검증하고, 온라인·오프라인에서 신원 확인 및 각종 자격증명 검증 지원</p>

특장점

 <p>DID + FIDO 차세대 인증기술 융합</p> <p>생체인증을 통한 간편한 사용자 경험과 자기주권신원(SSI)을 실현하는 탈중앙화 신원증명 지원</p>	 <p>OmniOne DID 검증된 블록체인</p> <p>이용자의 탈중앙 ID와 메타정보만 블록체인에 저장해 정보 노출 위험을 차단하고, 고성능 처리까지 지원</p>
 <p>글로벌 DID 기술 선도</p> <p>글로벌 DID Alliance를 통해 분산신원증명 기술을 선도하고, 표준화된 플랫폼을 구현</p>	 <p>SDK 기반 개발 편의성</p> <p>국가·기업 신분증 사업에서 검증된 SDK로 다양한 비즈니스에 최적화된 적용과 운영 확장성 지원</p>

* 국가 모바일 신분증 구축 솔루션, 조달청 우수조달물품 지정, GS 인증 1등급
 * 생체정보를 활용한 간편인증, 분산신원인증을 지원하며 통합인증서비스 연동 가능

구성도



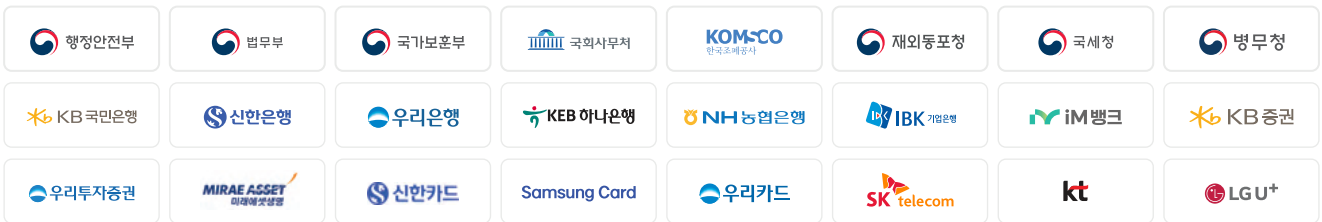
도입 효과

<p>01 강력한 신원 인증</p> <p>국가 모바일 신분증 플랫폼에 적용되어 검증된 블록체인 기술로 안전하고 신뢰할 수 있는 신원 인증 통합 제공</p>	<p>02 DID 기반 안정성</p> <p>VC(모바일 신분증·증명서)를 안전 구역에 보관하고 블록체인을 통해 발급 여부를 확인해 정부 신분증 사업에 검증된 보안성 제공</p>
<p>03 안전한 개인정보 관리</p> <p>신원 증명 시 필요한 정보만 선택 제출하고 영지식증명으로 불필요한 정보 노출 없이 안전하게 검증해 개인정보 보호</p>	<p>04 다양한 서비스 활용</p> <p>차세대 본인확인·전자서명 전환과 통합 인증으로 보안·기술 이슈를 해결하고, 증명서 출력 비용 절감으로 ESG 경영 실현</p>

도입 사례

정부·공공기관, 금융기관, 일반기업 등 다양한 산업 환경에서 검증된 구축형 블록체인 기반 DID 플랫폼

<p>모바일 신분증</p> <ul style="list-style-type: none"> · 실물 신분증과 동일한 법적 효력을 갖는 모바일 신분증 · 모든 분야(공공, 금융권 전체 등)의 대면·비대면 서비스에서 신원인증 · 민간 앱에서도 모바일 신분증을 발급하고 이용할 수 있도록 제공 	<p>모바일 공무원증</p> <ul style="list-style-type: none"> · 중앙·지방정부, 국회사무처 소속 공무원임을 인증하는 모바일 공무원 신분증 · 공공기관 출입, 업무시스템 로그인, 민원 응대 시 본인인증 수단으로 활용 	<p>금융기관</p> <ul style="list-style-type: none"> · बैं킹 업무의 사용자 인증 (금융결제원 बैं크ID) · 은행의 중요 고객에 대한 신원 인증 (우리은행 변호사 증명서)
---	---	---



외 다수 레퍼런스 보유

라온시큐어(주)

본사 서울특별시 영등포구 여의대로 108, 파크원타워2 47-48층 (여의도동)

대표전화 02-561-4545 | Fax 02-565-5350 | 문의 salesplan@raon.com

홈페이지 www.omnionet.net

Copyright © RaonSecure. All rights reserved



Scan QR code