

## 도입 효과

<p><b>01</b> 강력한 신원 인증</p> <p>국가 모바일 신분증 플랫폼에 적용되어 검증된 블록체인 기술로 안전하고 신뢰할 수 있는 신원 인증 통합 제공</p>	<p><b>02</b> 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><b>03</b> 안전한 개인정보 관리</p> <p>신원 증명 시 필요한 정보만 선택 제출하고 영지식증명으로 불필요한 정보 노출 없이 안전하게 검증해 개인정보 보호</p>	<p><b>04</b> 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

 모바일 신분증	 모바일 공무원증	 금융결제원					
<p><b>모바일 신분증</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 실물 신분증과 동일한 법적 효력을 갖는 모바일 신분증</li> <li>· 모든 분야(공공, 금융권 전체 등)의 대면·비대면 서비스에서 신원인증</li> <li>· 민간 앱에서도 모바일 신분증을 발급하고 이용할 수 있도록 제공</li> </ul>	<p><b>모바일 공무원증</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 중앙·지방정부, 국회사무처 소속 공무원임을 인증하는 모바일 공무원 신분증</li> <li>· 공공기관 출입, 업무시스템 로그인, 민원 응대 시 본인인증 수단으로 활용</li> </ul>	<p><b>금융기관</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· बैं킹 업무의 사용자 인증 (금융결제원 बैं키D)</li> <li>· 은행의 중요 고객에 대한 신원 인증 (우리은행 변호사 증명서)</li> </ul>					
 행정안전부	 법무부	 국가보훈부	 국회사무처	 KOM-SCO 한국외환공사	 재외동포청	 국세청	 법무청
 KB국민은행	 신한은행	 우리은행	 KEB하나은행	 NH농협은행	 IBK기업은행	 iM뱅크	 KB증권
 우리투자증권	 MIRAE ASSET 미래에셋증권	 신한카드	 Samsung Card	 우리카드	 SK telecom	 kt	 LG U+

외 다수 레퍼런스 보유

# Omni One Enterprise

## 구축형 블록체인 기반 DID 플랫폼

국가 모바일 신분증 구축 솔루션  
검증된 DID 기술로 신원증명 서비스의 안정성·확장성 제공



### 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



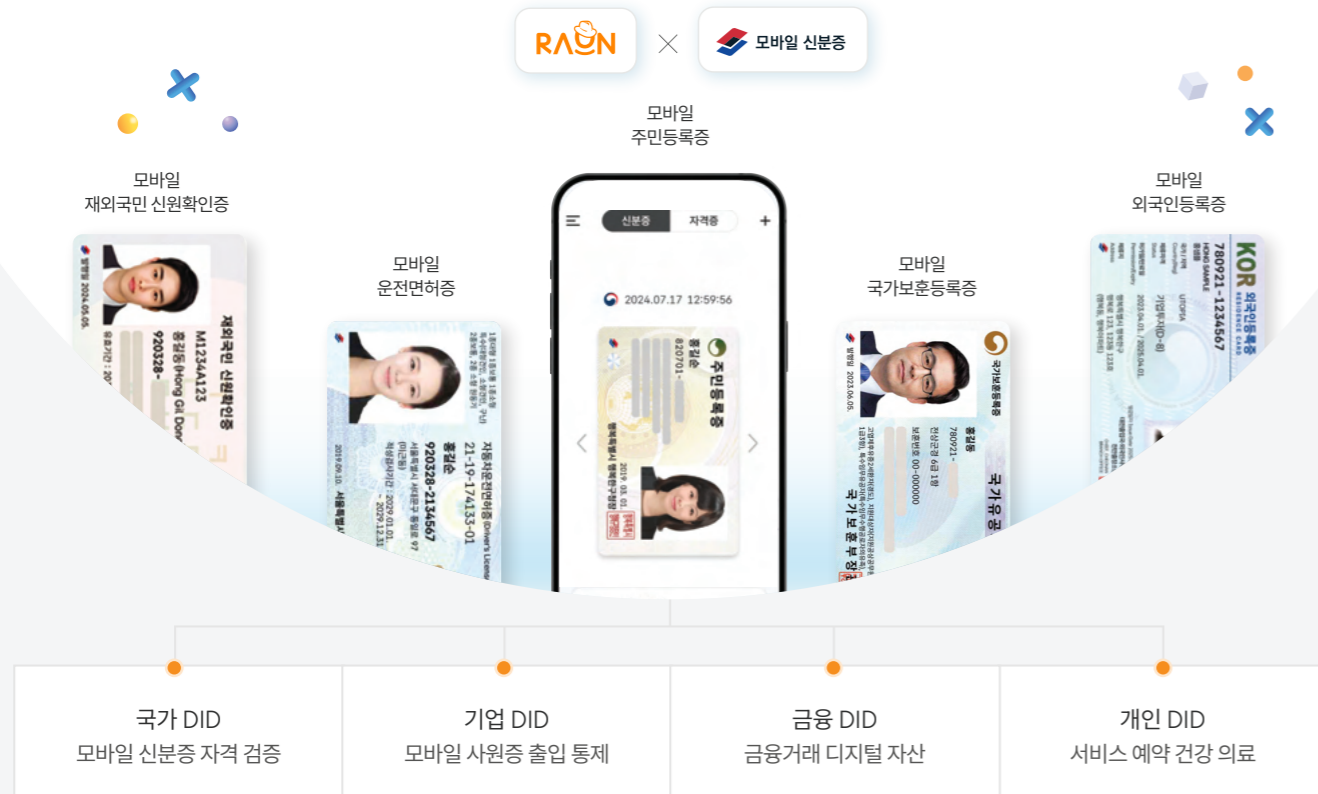
Scan QR code



## 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

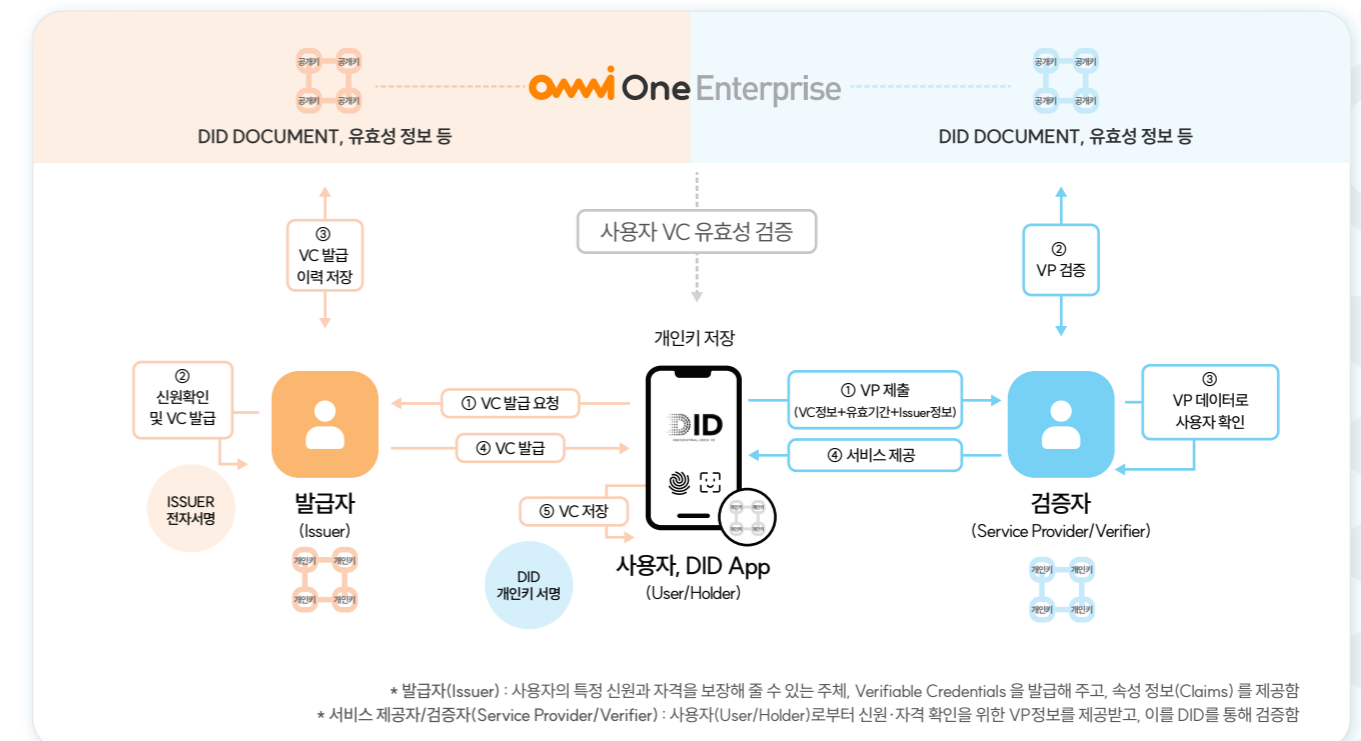
<p><b>간편인증</b></p> <p>회원 정보와 DID 연동으로 FIDO 기반 간편 로그인을 지원하며, 다양한 서비스 환경에서도 모바일 신분증 DID로 손쉽게 인증</p>	<p><b>본인확인</b></p> <p>블록체인 등록 회원정보로 비용 절감과 신원 증명을 제공하며, 패스워드리스·제로트러스트 환경 지원</p>	<p><b>자기정보 결정권 강화</b></p> <p>스마트폰에 내 정보를 보관하고 내가 원하는 곳에 필요한 정보만 선택적 제출</p>
<p><b>온·오프라인 통합 인증</b></p> <p>출입통제, 업무시스템 로그인, 결제,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

## 특장점



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

## 구성도



\* 발급자(Issuer) : 사용자의 특정 신원과 자격을 보장해 줄 수 있는 주체, Verifiable Credentials 을 발급해 주고, 속성 정보(Claims) 를 제공함  
\* 서비스 제공자/검증자(Service Provider/Verifier) : 사용자(User/Holder)로부터 신원·자격 확인을 위한 VP정보를 제공받고, 이를 DID를 통해 검증함