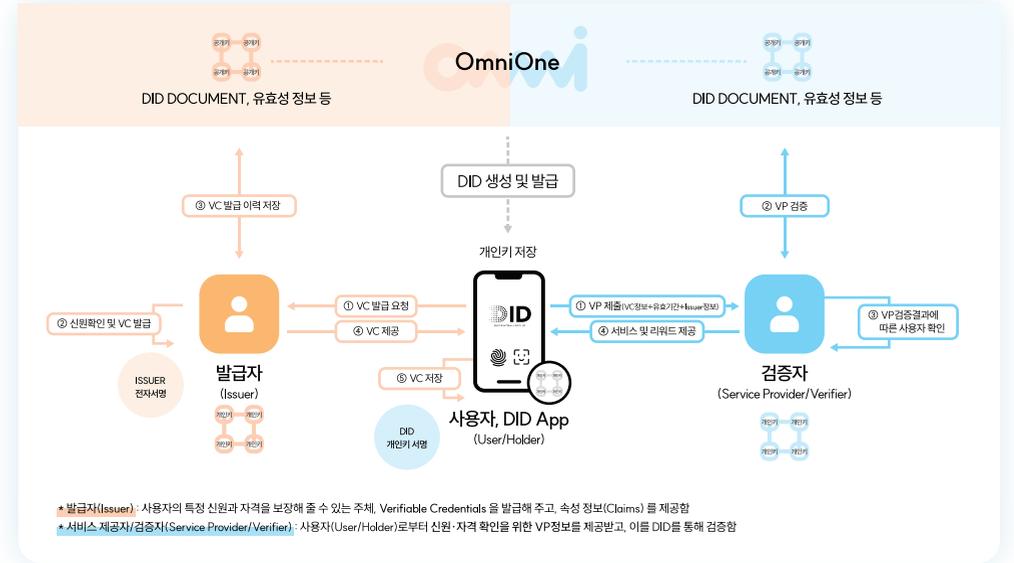


서비스 소개

 <p>DID + FIDO 차세대 인증기술 융합</p> <p>생체정보를 활용한 간편인증과 이용자자기주권신원(SSI)을 실현할 수 있도록 하는 탈중앙화 신원증명</p>	 <p>OmniOne DID 검증된 블록체인</p> <p>이용자의 탈중앙 ID와 메타정보만을 블록체인에 저장하여 정보 노출 위험 원천 차단과 고성능 처리</p>	 <p>글로벌 DID 기술 선도</p> <p>글로벌 DID Alliance를 통한 분산신원증명 기술선도와 표준화된 플랫폼 구현</p>	 <p>API 기반 서비스 확산 용이</p> <p>국가-기업 주도의 신분증 사업에서 검증된 API를 통하여 다양한 비즈니스에 최적화된 적용과 운영 확장성을 지원</p>
--	---	--	--

서비스 흐름도



DID 시장동향

해외동향

UN SDGs 16.9 지속가능발전목표
2030년까지 출생 등록을 포함해 모든 사람에게 법적 지위 부여



ID4D 세계은행
디지털 ID가 포용적이고 지속가능한 개발에 기여할 수 있으며 인권 실현에 도움을 줌



K-DID 행정안전부 조폐공사
디지털 세상의 다양한 구성원들에게 신뢰와 책임에 기반한 OPEN DID 플랫폼을 통하여, 사회적 비용 감소와 사회 인프라로부터 소외된 계층의 "인류 가치 실현을 위한 사회적 책임"을 다함



국내 모바일신분증

2024~2025 모바일 주민등록증 및 외국인등록증	2023 모바일신분증업 민간개방 진행
2023 모바일 국가보훈등록증	2023 국회 모바일 공무원증
2022 모바일 운전면허증	2021 행정부·지자체 모바일 공무원증
2021 모바일 e-병무지갑	모바일 장애인등록증 및 청소년증 등 예정 공공기관 모바일 신분증 확산 적용중

" 라온시큐어는 세계 최초의 국가 모바일 신분증 구축 기업으로 해외 각 국가들의 한국 벤치마킹 및 기술 협업 대상 "

서비스 주요 기능

01. 간편인증 (DID-Auth)

- 회원정보와 DID 바인딩을 통한 FIDO 기반 간편 로그인 제공
- 다양한 서비스 환경에서도 OmniOne 인증 하나로 간편 인증

02. 본인인증 (Verifiable Claim)

- 블록체인에 등록된 회원정보 기반 본인인증, 지불 비용 절감
- 한 번의 본인확인으로 기본적인 신원을 이용자 스스로 증명
- 패스워드리스(Passwordless), 제로트러스트(Zerotrust) 구현 가능

03. 자격인증 (Verifiable Credential)

- 신원정보를 이용자가 개인 자격 속성정보를 선택적으로 제출함으로써 명확한 개인정보 관리, 서비스 확장에 용이
- 타 자격 서비스 대비 개인정보 노출 및 피해 최소화

04. 전자서명 (Digital Signature)

- 발급받은 모바일 신분증 VC를 이용하여 전자서명 수단으로 활용
- 자체 인증서 구현으로 전자서명 인증 비용을 절감

05. 신원인증/자격증명 및 제증명 검증 연계

신원 인증	<ul style="list-style-type: none"> · 소유자를 식별할 수 있는 신원인증정보 발급 및 검증 · 소유자의 신분확인 정보로 활용 · 온라인 및 오프라인에서 인증 확인 <p>DID + 개인속성정보(자격번호 등)</p>
자격 증명	<ul style="list-style-type: none"> · 소유자 자격증명서 발급 및 검증 · 외부 참여기관 발급증명서
제증명 검증	<ul style="list-style-type: none"> · 각종 자격증명 검증 · 검증자와 서비스 기관에서 소유자의 자격 확인