


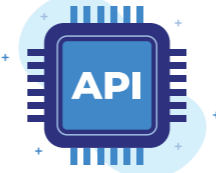
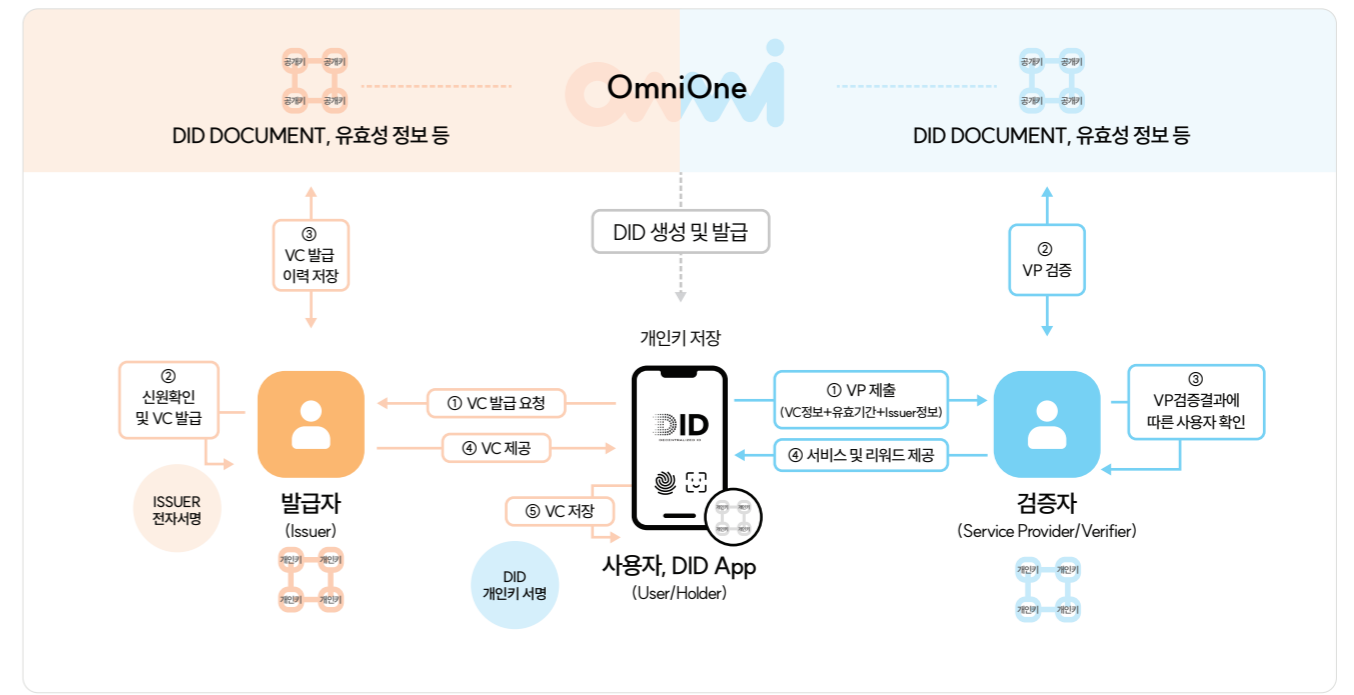


솔루션 소개

 <p>DID + FIDO 차세대 인증기술 융합</p> <p>생체정보를 활용한 간편인증과 사용자 자기주권신원(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 기술 선도과 표준화된 플랫폼 구현</p>	 <p>SDK 기반 개발 편의성</p> <p>국가, 기업 주도의 신분증 사업에서 검증된 SDK를 통하여 다양한 비즈니스에서 최적화된 적용과 운영 확장성을 지원</p>
---	---	--	--

솔루션 흐름도



* 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

DID 시장동향

<p>해외동향</p> <p>UN SDGs 16.9 지속가능발전목표 2030년까지 출생 등록을 포함해 모든 사람에게 법적 지위 부여</p>	<p>2024 모바일 주민등록증 및 외국인등록증 재외국민확인증</p>	<p>2023 모바일신분증앱 민간개방 진행 국가기술자격증</p>
<p>ID4D 세계은행 디지털 ID가 포용적이고 지속가능한 개발에 기여할 수 있으며 인권 실현에 도움을 줌</p>	<p>2023 모바일 국가보훈등록증</p>	<p>2023 국회 모바일 공무원증</p>
<p>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</p>	<p>2022 모바일 운전면허증</p>	<p>2021 행정부·지자체 모바일 공무원증</p> <p>모바일 장애인등록증 및 청소년증 등 예정</p> <p>공공기관 모바일 신분증 확산 적용중</p>

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

솔루션 주요 기능

<p>01. 간편인증 (DID-Auth)</p> <ul style="list-style-type: none"> 회원정보와 DID 바인딩을 통한 FIDO 기반 간편 로그인 제공 다양한 서비스 환경에서도 OmniOne 인증 하나로 간편 인증 	<p>05. 신원인증/자격증명 및 제증명 검증 연계</p> <p>신원 인증</p> <ul style="list-style-type: none"> 소유자를 식별할 수 있는 신원인증정보 발급 및 검증 소유자의 신분확인 정보로 활용 온라인 및 오프라인에서 인증 확인 <p>자격 증명</p> <ul style="list-style-type: none"> 소유자 자격증명서 발급 및 검증 외부 참여기관 발급증명서 <p>제증명 검증</p> <ul style="list-style-type: none"> 각종 자격증명 검증 검증자와 서비스 기관에서 소유자의 자격 확인
<p>02. 본인인증 (Verifiable Claim)</p> <ul style="list-style-type: none"> 블록체인에 등록된 회원정보 기반 본인인증, 지불 비용 절감 한 번의 본인확인으로 기본적인 신원을 사용자 스스로 증명 패스워드리스>Passwordless), 제로트러스트(Zerotrust) 구현 가능 	
<p>03. 자격인증 (Verifiable Credential)</p> <ul style="list-style-type: none"> 신원정보를 이용자가 개인 자격 속성정보를 선택적으로 제출함으로써 명확한 개인정보 관리, 서비스 확장에 용이 타 자격 서비스 대비 개인정보 노출 및 피해 최소화 	
<p>04. 전자서명 (Digital Signature)</p> <ul style="list-style-type: none"> 발급받은 모바일 신분증 VC를 이용하여 전자서명 수단으로 활용 자체 인증서 구현으로 전자서명 인증 비용을 절감 	