


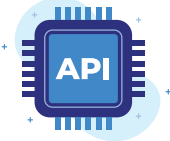
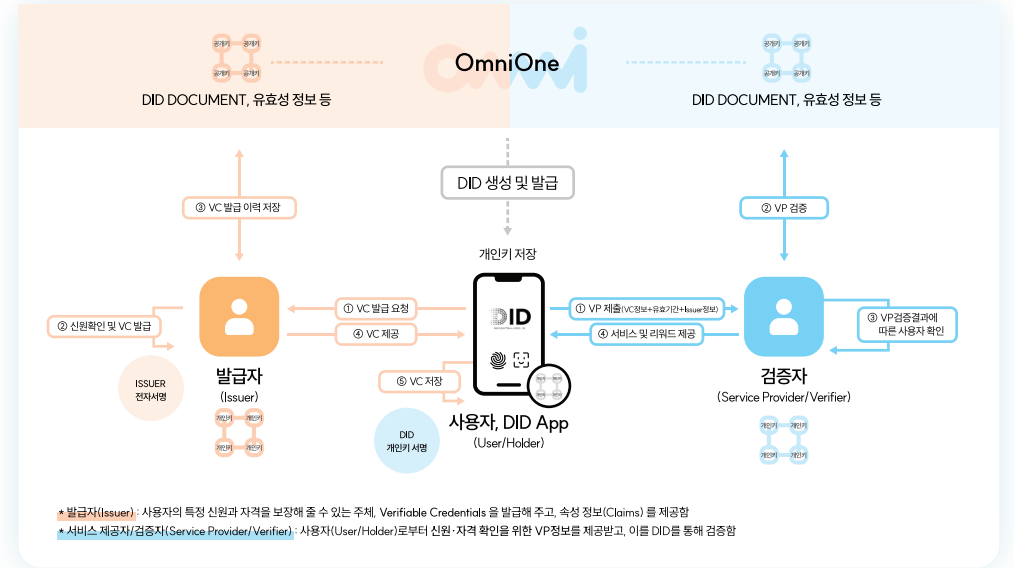




## 서비스 소개

 <p><b>DID + FIDO</b> 차세대 인증기술 융합</p> <p>생체정보를 활용한 간편인증과 이용자자기주권신원(SSI)을 실현할 수 있도록 하는 탈중앙화 신원증명</p>	 <p><b>OmniOne DID</b> 검증된 블록체인</p> <p>이용자의 탈중앙 ID와 메타정보만을 블록체인에 저장하여 정보 노출 위험 원천 차단과 고성능 처리</p>	 <p><b>글로벌 DID</b> 기술 선도</p> <p>글로벌 DID Alliance를 통한 분산신원증명 기술 선도 및 표준화된 플랫폼 구현</p>	 <p><b>API 기반 서비스</b> 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

- 간편인증 (DID-Auth)**
  - 회원정보와 DID 바인딩을 통한 FIDO 기반 간편 로그인 제공
  - 다양한 서비스 환경에서도 OmniOne 인증 하나로 간편 인증
- 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
- 자격인증 (Verifiable Credential)**
  - 신원정보를 이용자가 개인 자격 속성정보를 선택적으로 제출함으로 명확한 개인정보 관리, 서비스 확장에 용이
  - 타 자격 서비스 대비 개인정보 노출 및 피해 최소화
- 전자서명 (Digital Signature)**
  - 발급받은 모바일 신분증 VC를 이용하여 전자서명 수단으로 활용
  - 자체 인증서 구현으로 전자서명 인증 비용을 절감
- 신원인증/자격증명 및 제증명 검증 연계**
  - 신원인증
    - 소유자를 식별할 수 있는 신원인증정보 발급 및 검증
    - 소유자의 신분확인 정보로 활용
    - 온라인 및 오프라인에서 인증 확인
  - 자격증명
    - 소유자 자격증명서 발급 및 검증
    - 외부 참여기관 발급증명서
  - 제증명 검증
    - 각종 자격증명 검증
    - 검증자와 서비스 기관에서 소유자의 자격 확인