

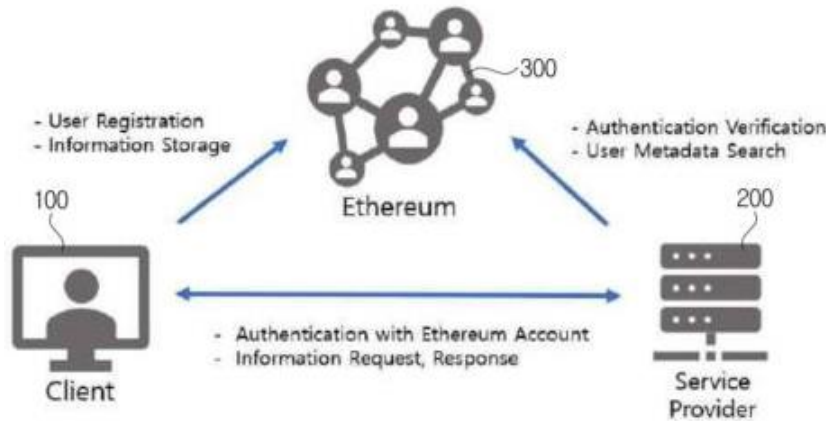
2022년 기술거래 화개장터 기술소개서

기술명칭 : 블록체인 기반 사용자 인증

기술 개요 • 본 발명은 암호화된 개인정보를 포함한 사용자 정보를 트랜잭션으로 생성하고 사용자의 블록체인 계정에 기반하여 사용자를 인증하는 기술임

기술의 특장점

- 자신의 블록체인 계정만을 통해 자신을 입증
 - 서버 해킹으로 인한 개인정보의 대규모 유출 방지
- 블록체인 계정만으로 여러 서비스 관리
 - 개인정보 제공 이력과 가입 서비스 관리 수월함
 - 메타마스크를 통한 사용자의 편리한 접근성 보장



적용분야 • 개인정보 보호, 식별

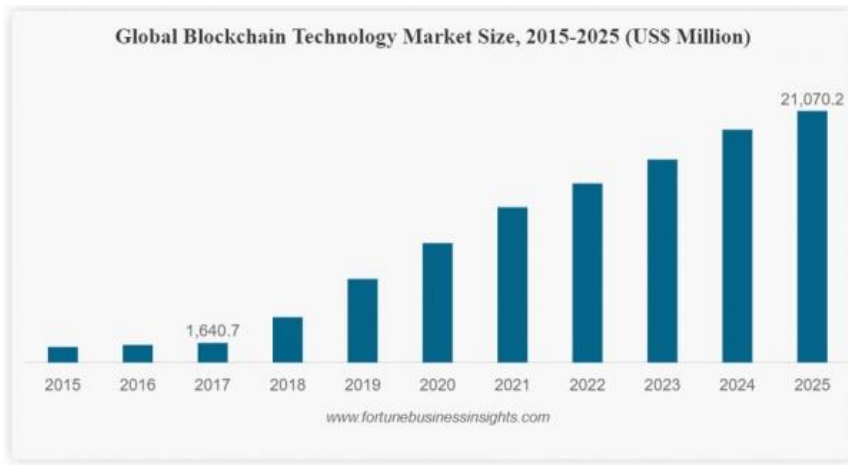
기술완성도(TRL)



2022년 기술거래 화개장터 기술소개서

시장동향

- 포춘 비즈니스 인사이트가 시장 분석 보고서를 통해 2025년까지 블록체인 기술 시장이 210억 달러에 이를 것으로 예측
 - 매년 38% 이상 성장, 오는 2025년에는 210억달러 규모에 이를 것으로 전망
 - 2025년 연평균 성장률 38.4% 기록 전망



관련 특허 정보현황

구분	출원/등록번호	상태	발명의 명칭
국내	10-2020-0017646 / 10-2329221	등록	블록체인 기반 사용자 인증 방법
국내	10-2020-0026618 / 10-2341254	등록	블록체인 기반 분실물 회수 방법

기술문의

소속 **KGU** 경기대학교
KONGGI UNIVERSITY

경기대학교 산학협력단

담당자 김소연

TEL 031-249-9624