



StonePASS

차세대 사용자 인증 솔루션



보안PIN 생체인식 패턴 mOTP

다양한 사용자 인증 수단을
StonePASS 하나로!



“ StonePASS는 기존 ID와 PASSWORD 방식의 불편함과 불안함을 개선하여 사용자 편의성과 보안성을 모두 제공하는 ‘차세대 사용자 인증 솔루션’ 입니다. ”



다양한 인증 수단, StonePASS로 해결하세요.

인증 기술의 발달에 따라 사용자 중심의 더 편리하고 더 안전한 인증 시스템을 제공합니다.



➔ 사용자 인증의 새로운 변화, 더 안전하고 간편한 StonePASS 하나로 해결하세요.

활용방안

각종 사업 현장과 서비스에 빠르고 간편한 그리고 더 안전한 사용자 인증 시스템을 준비하세요.

- 1. 간편로그인** 간편하고 빠른 사용자 인증 환경 제공
- 2. 통합인증앱** 통합 인증앱 하나로 다양한 시스템 인증
- 3. SMS인증 대체** 통신사 휴대폰 본인인증 비용 절감
- 4. 전자서명** 사용자 인증, 활동내역에 전자서명까지 한번에
- 5. 개인정보 안정성 확보** 사용자의 인증 제어권, 추가 인증 수단 선택권 제공 (행정안전부 고시)
- 6. IoT,블록체인 기술 연계** 초연결 시대, 분산 데이터 환경에 안전하고 편리한 사용자/기기 인증

핵심기능

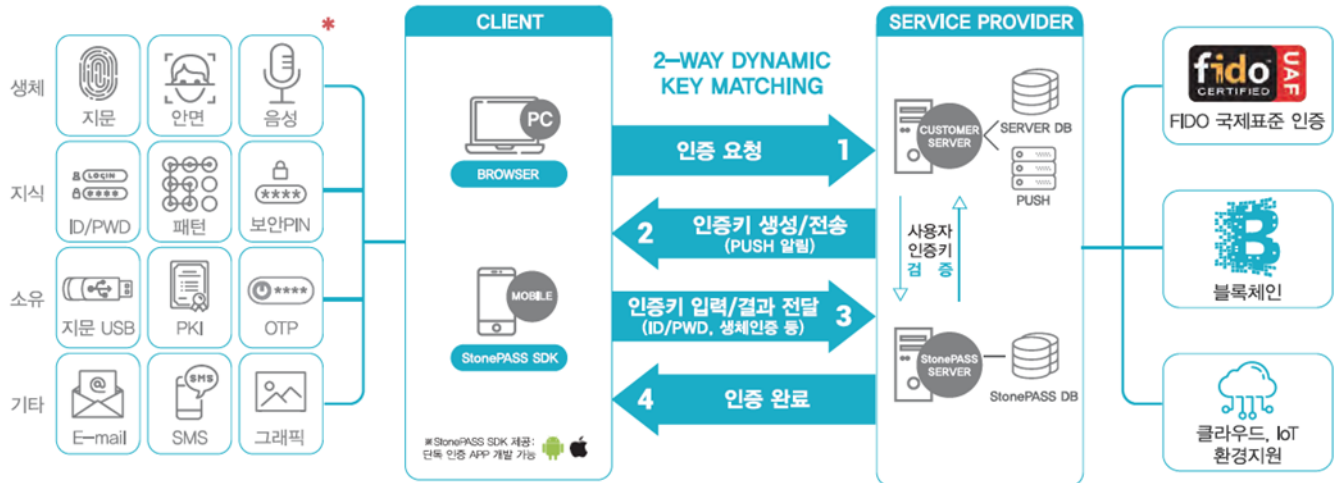
StonePASS만의 기술력을 바탕으로 고객 비즈니스의 가치와 경쟁력을 올려드립니다.

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>편의성</p> <p>쉽고 간편한 사용자 인증</p> <p>패스워드 입력이 필요 없는 생체, 패턴, 보안PIN 등 사용자 간편 인증 도입</p> | <p>보안성</p> <p>유출에도 안전한 인증 기술*</p> <p>특히 알고리즘을 기반으로 해킹과 유출에도 안전한 인증</p> <p><small>*불법적인 로그인 행위 감지 알림 및 로그인 차단</small></p> | <p>사용성</p> <p>사용자 선택형 인증</p> <p>사용자가 직접 자신에게 익숙하고 편리한 인증 방식 선택</p> <p><small>* 인증자율권/인증관리제 적용</small></p> |
| <p>신뢰성</p> <p>FIDO 국제표준 인증</p> <p>국제표준 규격을 준수한 제품 설계와 FIDO 인증을 통해 국제 수준의 안정성 제공</p> | <p>확장성</p> <p>다양한 기술 수단 적용</p> <p>다양한 인증 수단, 블록체인 환경 등 StonePASS 인증 인프라로 확장 가능</p> | <p>유연성</p> <p>SDK 방식 제공</p> <p>StonePASS SDK 제공하여 고객 환경과 요구사항에 최적화된 인증 전용App 또는 In-App등 다양한 개발 가능</p> |

* 2-Way Dynamic Key Matching(양방향 동적 키 매칭 알고리즘)

StonePASS 핵심 기술로 기존 사용자 또는 시스템에서 유출된 정보(Key)로 발생한 문제를 매번 달라지는 사용자와 서버 동적 값(key)을 통해 해결하는 차세대 인증 기술입니다. 따라서, 사용자에게 쉽고 간편한 인증 환경을 해킹과 유출에도 안전한 인증 알고리즘으로 제공합니다.

시스템구성



* StonePASS는 다양한 인증 시스템을 하나의 시스템으로 구현하는 사용자 선택형 다중 인증 플랫폼입니다.

시스템사양

| 구분 | 대상 | 지원사양 |
|--------|---------|-------------------------|
| Server | O/S | Unix, Linux, Windows 계열 |
| | DB | RDBMS 계열 |
| Client | Android | Android OS 4.4 이상 |
| | iOS | iOS 8.0이상 |

특허

| 특허명 | 등록 번호 | 발급일자 |
|-----------------------------|------------|------------|
| 가상 카드를 이용한 사용자 인증 방법 | 10-1601841 | 2016.03.03 |
| 보안성이 강화된 사용자 인증 방법 | 10-1618692 | 2016.04.29 |
| 무결성 및 보안성이 강화된 사용자 인증 방법 | 10-1746102 | 2017.06.05 |
| 애플리케이션 간 인증을 이용한 사용자 인증방법 등 | 10-1836236 | 2018.03.02 |

“ 안전하고 편리한 ‘차세대 사용자 인증 솔루션’ 센스톤이 만들어갑니다. ”

고객사

공공, 금융, 기업 등 다양한 분야에서 솔루션의 안정성과 성능을 검증 받았습니다.



회사소개



제품문의



(주)로이웍스

서울특별시 구로구 디지털로 288 대륭포스트타워 1차 207호(르호봇 구로비즈니스센터)
 TEL : 070-8002-1828 | E-mail : sales@roiworks.info | www.roiworks.info