

- 입력정보 및 개인정보를 '암호화'하여 다양하고 고도화된 침해 사고의 위험으로부터 안전하게 보호하는 가상키패드 솔루션입니다.
- GS인증 1등급 획득, 조달청 디지털서비스물 및 중소기업 기술마켓에 등록된 제품으로써, 최적의 비용으로 최적의 보안 기술을 적용한 안전한 키패드 보안 환경을 제공합니다.
- 암호화 및 개인정보 보호 / 다양한 모드 지원 / 텍스트, 배경색상 등 다양한 UI 옵션 지원 / 키패드 배열 랜덤 생성



전 구간 암호화로 입력정보를 보호하는 가상 키패드 솔루션



조달청 디지털서비스물 등록제품

물품식별번호

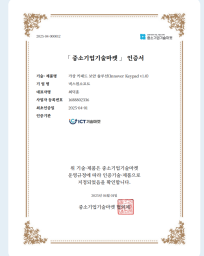
품목명

25553303 Innover Keypad v1.0, 가상키패드, Server, 영구라이선스

25553305 Innover Keypad v1.0, 가상키패드, Client, 영구라이선스

1등급
GS인증

중소기업기술마켓



주요기능



암호화

암호화 및 개인정보 보호

- 사용자의 입력정보를 보호하기 위해 키로깅(Keylogging)을 방지
- 화면상에서만 키패드를 표시, 개인정보와 암호를 안전하게 입력

다양한 모드

다양한 모드 지원

- 문자, 특수문자, 숫자 키패드 제공
- 노안용 대형 키패드 모드 제공

다양한 옵션

텍스트, 배경색상 등 다양한 UI 옵션 지원

- 텍스트 색상, 버튼 색상, 배경 색상, 폰트 사이즈 등 다양한 UI 디자인 옵션 지원

배열 랜덤화

키보드 배열 랜덤 생성

- Customize된 키 패드는 재배열 버튼 클릭 시 랜덤하게 생성

최적의 키패드 보안환경 제공

- E2E(End to End) 암호화 지원
- 입력값 노출 및 변조방지 보안 기능
- 메모리 해킹 방지 기능
- 다양한 형식의 키패드 지원
(문자, 특수문자, 숫자 키패드)

- 다양한 디자인 옵션 제공
(텍스트, 버튼, 배경 색상 및 폰트 사이즈 등)
- 노안용 대형 키패드 지원
- 영문 키패드 상 한글 자음/모음 표시
- 키보드 재배열 및 랜덤 키패드 지원

서비스 흐름도



- ◆ INNOVER Keypad UI Kit은 js형태로 제공되어 다양한 키패드 옵션을 제공하고, 여러 종류의 브라우저에서 지원이 가능함
- ◆ INNOVER Keypad Library는 jar형태로 제공되어 서버내에서 데이터의 암호화를 실행함

솔루션 특징점

