

nProtect KeyCrypt V

인터넷 이체서비스 전용 키로깅 방지 가상키보드

제품 소개

다양한 키보드 입력 방식과 배열로 인터넷 뱅킹, 사이버 증권거래, 전자결재를 비롯한 이체 서비스 이용 시 키로깅을 방지하여 사용자의 금융거래정보를 보호하는 가상키보드입니다.

기능



키보드 보안

- 실시간 키 입력 압 · 복호화
- E2E 암호화 지원
- PS/2, USB, 블루투스, 적외선 포트 등 다양한 키보드 타입 지원



키보드 랜덤 배열

- 랜덤 알고리즘을 이용한 배열
- 키 입력 위치, 길이의 기밀성 유지
- 쿼티 자판을 비롯한 다양한 키 배열 방식과 경우의 수 랜덤 제공
- 상시 재배열



키로깅 방지

- 가상 키패드로 키로깅 방지
- 숫자, 문자 키패드 형태 별도
- 서버에 키 배열을 생성하며 키 배열 정보는 서버에만 존재

특징



PC 환경

- 다양한 운영체제와 브라우저 지원



편리성

- Non-ActiveX 방식
- 별도의 하드웨어 추가 없이 기존 시스템을 사용하여 솔루션 도입에 따른 추가 비용 최소화



알고리즘 및 기술

- SHA-256 표준화 암호화 알고리즘
- 유사난수 생성 알고리즘 Pseudorandom Generator (Java Secure Random API)
- 웹 브라우저 영역 또는 기타 통신 인터페이스를 통한 정보 유출 차단

사용환경

구분	내용
소프트웨어	Windows XP SP3 / Vista SP1 / 7 / 8 / 8.1 / 10 (32, 64bit 지원)
하드웨어	Pentium 4 3.0Ghz 이상 / RAM 1GB 이상 / HDD 30GB 이상
브라우저	Internet Explorer 7 ~ 11 Edge Chrome 20 ~ 30 Safari / Firefox / Opera



(주) 잉카인터넷 브로슈어

주 소 서울특별시 강서구 마곡중앙14로 53, 잉카인터넷

홈페이지 <http://www.nprotect.com>

대표전화 02-6411-8000 / Fax 02-6411-8080

Copyright © INCA Internet Corporation All rights reserved.

제품 도입 문의

* 이곳에 제품 담당자의 명함을 붙여주세요

 **nProtect**
The Global Security Solution

E-mail Online_Sales@inca.co.kr