

# 회사 소개

2024.04.



킹스정보통신[주]

1. 회사 일반현황

- 회 사 명 : 킹스정보통신(주)
- 대 표 자 : 오 충 건
- 사업종류 : 정보보호 솔루션 및 정보보호 서비스 개발
- 주 소 : 경기도 하남시 조정대로 150, 953,954호  
(아이테크 지식산업센터)
- 연 락 처 : Tel. 1544-1014 Fax. 031-790-0708
- 회사설립 : 1999년 06월
- 사업기간 : 1999년 6월 ~ 현재

	2024년 현재 43명
연구 개발 인력(정보보호연구소 포함)	25명
경영관리지원	2명
영업지원 및 기술지원	16명



킹스정보통신(주) 주요 연혁

- 2022 : 00증권, 국방부(00), 여가부등 키보드보안, 가상보안키패프 납품
- 2021 : 신협중앙회 전사 유출방지시스템 구축, 나라장터 연장 "키보드보안"
- 2020 : 암호화 통신 프로토콜 제어 특허등록
- 2019 : 기업은행 전사 유출방지시스템 구축
- 2019 : 통합유출방지 솔루션 "KESS" CC인증, 나라장터 등록 "키보드보안"
- 2018 : "K-Defense(키보드보안)" GS 인증, 가상키패드 보안 제품 출시
- 2017 : 모바일 유출방지기술 특허등록, "PI-Filter(개인정보검색)" GS 인증
- 2016 : "PalmBox" CC인증(EAL2)
- 2015 : 엔드포인트 통합보안솔루션 KESS@Enterprise 출시
- 2013 : "Palm Box" 출시(국내외 특허 10건 출원)
- 2012 : Guard-Zone CC인증(EAL2)
- 2011 : 본사 사옥이전
- 2010 : KT 국내 최대규모 내부정보유출방지(DLP) 솔루션 구축
- 2009 : 암호화 모듈 국정원 검증완료 - "K-Crypto"
- 2007 : 기술혁신형중소기업(이노비즈기업) 인증
- 2002 : 정보통신부 지정 '2002년 유망중소정보통신기업' 선정
- 2001 : 기업부설 정보보호연구소 설립
- 2000 : 병무청 병역특례지정업체 선정
- 1999 : 킹스정보통신(주) 법인설립

2. 주요 사업분야

분 야		제품 개요	제 품 명	적용 대상	
온라인 보안	키보드보안	키보드 입력 값 해킹 차단, 가상보안키패드	K-Defense	전자금융 전자상거래 모바일서비스 개인정보 민감정보 전송 기업/공공/금융/국방 전분야	
	개인방화벽	실시간 해킹 툴 차단	I-Defense		
	메모리보호	응용프로그램 메모리 참조 및 변조 차단	ProM-Defense		
	암호 모듈	국정원 검증필 암호모듈	K-Crypto		
엔드 포인트 통합 유출방지	내부 정보 유출 방지	내부자에 의한 정보 유출방지(PC DLP)	K E S S	기업/금융/공공/ 모바일 서비스 전분야	
	개인정보보안	개인정보 검색 및 통제			Guard-Zone
	컨텐츠 보안 및 모바일 보안	PC내 영역보안 및 문서암호화(DRM)			Pi-Filter
		문서중앙화 및 클라우드			PalmBox Local
		모바일 오피스 보안(MDM, MAM, MIM)			PalmBox Centralized
		PalmBox Mobile			

3. 인증 현황

벤처기업확인서



INNO-BIZ 확인서



기술부설연구소 인증서



GS 인증서 [K-Defense R7]



GS 인증서 [K-Defense R8]



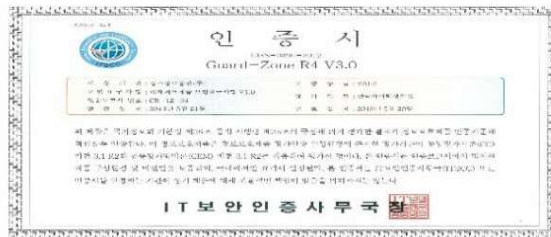
국정원 검증 암호모듈 인증서



GS 인증서 [Guard-Zone]



CC 인증서[Guard-Zone]



GS 인증서 [PI-Filter]



4. 특허 현황

번호	명 칭	인증번호	등록일	국명
1	コンピュータ保安装置, ] コンピュータ保安方法 及び記録媒体	제4451884호	2005.02.04	일본
2	Computer security apparatus and method using security input device driver	US7,774,595B2	2005.02.07	미국
3	Computer security apparatus and method using security input device driver	US8,156,346B2	2009.03.24	미국
4	The Director of the United States Patent and Trademark Office	US8,171,546B2	2008.12.30	미국
5	The Director of the United States Patent and Trademark Office	US8,214,896B2	2008.07.03	미국
6	보안입력 디바이스 드라이버를 이용한 컴퓨터 보안 시스템 및 방법	제0500465호	2005.07.01	대한민국
7	PC 활용도 분석 방법을 실행하기 위한 프로그램을 기록한 기록매체	제10-0680912호	2007.02.02	대한민국
8	보안 입력 디바이스 드라이버를 이용한 컴퓨터 보안 장치 및 보안방법	제0557340호	2006.02.24	대한민국
9	유에스비 키보드의 보안장치 및 그 방법	제10-0861104호	2008.09.24	대한민국
10	PC 활용도 분석 방법을 실행하기 위한 프로그램을 기록한 기록매체	제10-0912238호	2009.08.07	대한민국
11	유에스비 키보드의 보안방법	제10-0986123호	2010.10.01	대한민국
12	웹 페이지에서의 비밀번호 보안방법	제10-1006720호	2010.12.31	대한민국
13	키보드 보안상태 보안모듈 및 그 방법	제10-1034016호	2011.05.02	대한민국
14	키보드 입력정보 보안장치 및 그 방법	제10-1006721호	2010.12.31	대한민국
15	전문가 시스템을 이용한 인터넷 중독 진단장치, 치료방안 및 치료시스템	제10-1141524	2012.04.24	대한민국
16	클라이언트 기반의 무선 네트워크 보안 시스템 및 그 방법	제10-1198329호	2012.10.31	대한민국
17	사용자 단말기를 이용한 인쇄 문서상의 기밀정보 보안 장치 및 그 방법	제10-1459676	2014.11.03	대한민국
18	클라우드 컴퓨팅 환경에서 인쇄 문서상의 기밀정보 보안 시스템 및 그 방법	US9,036,180	2015.01.30	미국
19	클라우드 서버를 통해 접속된 사용자 단말에 설치되는 클라우드 어플리케이션		2015.08.05	미국
20	휴대용 단말에서 콘텐츠를 보호하는 방법	제10-1703847호	2017.02.01	대한민국
21	암호화 통신 프로토콜 제어 모듈	제10-2042086호	2019.11.01	대한민국



5. 주요 레퍼런스

엔드포인트 통합 유출방지 분야



5. 주요 레퍼런스

온라인 보안 분야


# 제품 소개 (온라인보안 솔루션)

2023.05.



킹스정보통신[주]



제품(솔루션) 소개

가상보안키패드 (K-Defense R8)

개요

가상 보안키패드는 non-ActiveX 및 비 실행(EXE) 방식이 대두 되어 이용자 거부감 해소를 하면서 입력 값을 보호 할 수 있는 솔루션이며, 2가지 적용 방식으로 WEB용과 모바일 APP용이 있습니다.

가상 보안 키패드주요 지원 기능



WEB 용

- 웹 표준 준수
- 다양한 웹 브라우저 지원 (IE, 엣지, Chrome, FireFox, Opera, Safari 등)
- 멀티 OS 지원 (Windows, Mac, Linux, iOS, 안드로이드 등)



모바일 APP 용

- 모바일 OS 지원 (iOS, 안드로이드)



공통

- 키패드 입력 값 보호 기능
- 키패드 이미지 랜더링용 모듈
- 종단간 암호화(E2E) 기능
- 랜덤 가상 키패드 기능
- 영숫자 패드, 숫자 패드 등 다양한 형태 지원
- 키패드 UI 샘플 제공

주요기능

- 비대칭 암호화 이용한 암호키 교환
- 리얼 키보드보안과 병행 권장 (이용자 편리성 및 보안성 강화)



제품(솔루션) 소개



K-Defense R7 (키보드보안)

개요

키보드 입력을 해킹하는 것은 전통적인 해킹의 한 유형으로 점점 고도화 하고 있으며, 이런 위협으로부터 중요정보 및 개인정보를 안전하게 보호하는 솔루션입니다.

주요기능

- Non-ActiveX, Non-Plugin 지원
- 256bit 이상 알고리즘으로 실시간 암호화
- Web 및 Application 적용에 용이함
- IE 및 멀티브라우저(크롬, 파이어폭스 등) 지원
- 재부팅 및 추가 패턴 업데이트 불필요
- 자체 모듈 보호기능
- E2E (End-to-End) 종단간암복호화 기능 제공(선택사항)
  - 자체 E2E 또는 구간암호솔루션
- 가상 보안키패드 확장 기능 (선택사항)

적용분야



인증

- 한국정보통신기술협회(TTA) GS인증, 국제규격기준(KOLAS)
- 국정원 검증암호모듈 탑재 (K-Crypto)



## 7. 문의 연락처

- 제품 문의 메일 아이디 : [online@kings.co.kr](mailto:online@kings.co.kr)
- 채용 문의 메일 아이디 : [job@kings.co.kr](mailto:job@kings.co.kr)

감 사 합 니 다 .