

Penta SECURITY
Encryption Platform Company

펜타시큐리티시스템의 보안 기술을 통해
사람들은 서로 신뢰할 수 있고, 보호받을 수 있습니다.
그렇기 때문에 마음 놓고 세상과 소통하고 교류하며 원하는 바를 얻을 수 있습니다.

궁극적으로 사람들간의 장벽을 허물고
많은 사람들이 보다 자유롭게 세상을 공유할 수 있는 미래,
펜타시큐리티시스템이 만들어 갑니다.

TRUST FOR AN OPEN SOCIETY

국내 최고의
암호 플랫폼(Encryption Platform),
웹보안(Web Security)
 전문 기업



펜타시큐리티는 암호기술에 기반을 둔 정보보안 소프트웨어 엔지니어링 전문기업입니다. 1997년 창립 이후 국내외 주요기업과 공공기관 등 보안전쟁 최전선에서 쌓아 온 고도의 노하우와 전문성을 보유하고 있습니다. 암호플랫폼, 웹보안, 통합인증보안 등 정보보안 제반분야 시장점유 1위를 고수하며 매년 크게 성장했던 원동력은 고객의 믿음과 신뢰입니다. 펜타시큐리티는 서로 믿고 소통하고 교류하고 공유하는 열린 사회를 이루기 위한 「신뢰」의 안전망으로서, 기업과 기관의 보다 자유로운 활동을 보장하기 위해 보유한 인재와 기술을 헌신하고자 합니다.



데이터 암호화 시장 1위
No. 1 Encryption Platform Vendor
웹방화벽 시장 1위
No. 1 Web Application Firewall Vendor



정보 보안

수준 높은 정보보안 기술을 보유한 기업

펜타시큐리티는 정보 보안에 대한 포괄적인 로드맵 위에서 제품을 설계하고 개발하여 안전한 보안 환경을 제공합니다.



신뢰 / 전통

신뢰할 수 있는 전통 있는 기업

펜타시큐리티는 대한민국 정보 보안 1세대 기업으로서, 19년간 고객의 IT 보안을 책임져온 전통 있는 기업입니다.



창의 / 개척

새로운 분야를 개척하는 창의적인 기업

펜타보안기술연구소, IoT융합보안 연구소 임직원들은 지금 이순간에도 새로운 보안 문제들에 대한 선도적인 해결책을 연구·개발하고 있습니다.



고객 신뢰

Trust for an open society.
열린 사회를 위한 신뢰.

펜타시큐리티는 기술력을 바탕으로한 암호 플랫폼과 웹보안 전문기업으로서 각종 위협으로부터 안전하게 세계와 소통하고 교류할 수 있도록 돕겠습니다.



긍정적 영향력

펜타시큐리티는 '바른 인성, 뚜렷한 윤리관, 뛰어난 전문지식'으로 타인에게 긍정적인 영향력을 주는 사람을 인재상으로 하고 있습니다. 이를 위해 펜타시큐리티의 전 임직원은 언제나 스스로 노력하며, 이를 통해 나날이 성장하고 있습니다.



R&D

펜타시큐리티는 '독창적인 보안기술을 바탕으로한 보안 제품' 개발을 통해 고객과 사회에 기여하고 있습니다. 19년 역사의 펜타보안기술연구소와 새롭게 설립한 IoT융합보안연구소는 창의적인 연구개발을 통하여 보안 기술 발전을 선도하고 있습니다.



품질 혁신

펜타시큐리티는 '통합품질관리, 체계적인 개발관리, 표준준수'를 통해 품질 관리에 대한 대외신뢰도를 높이고 있습니다.

혁신적인 품질관리 시스템을 통하여 고객에게 보다 수준 높은 제품과 신뢰할 수 있는 전문 서비스를 제공합니다.



PDI (Pentasecurity Design Identity)

펜타시큐리티는 '고객의 가치 창조에 기여하는 서비스 솔루션이어야 한다'는 디자인 통합관리 프로그램을 운영하고 있습니다.

단순히 고객이 원하는 제품의 포장이나 비비즈니스 환경에 맞춘 디자인을 고객에게 제공합니다.



그린 IT 보안

펜타시큐리티는 '경영의 녹색화, 제품의 녹색화, 사업장의 녹색화, 연관커뮤니티의 녹색화'를 기본 방침으로 하고 있습니다.

데이터보안, 웹보안, SSO, PKI 등 그린 IT 보안체계를 공급하며, 사회에 안전한 정보 시스템 인프라를 갖추는데 공헌하고자 합니다.

연혁

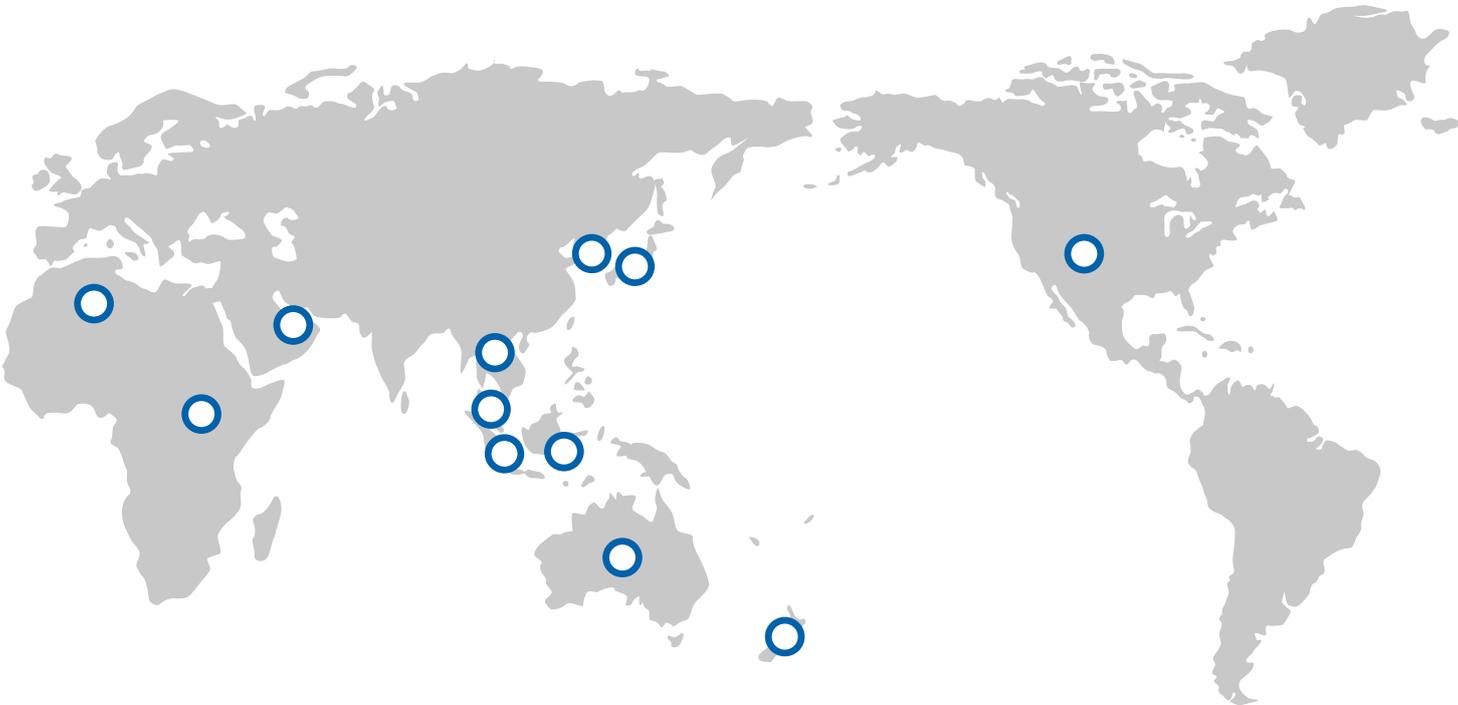
- 2015
 - 11 웹방화벽 WAPPLES 아시아퍼시픽 시장점유율 1위 달성 (2015 Frost IQ 보고서)
 - 08 자동차보안 제품 “AutoCrypt(아우토크립트)” 런칭
 - 06 클라우드 기반 웹방화벽 서비스 “Cloudbric” 국내 런칭
 - 04 IoT융합보안연구소 설립
 - 04 WAPPLES V-Series 클라우드 최적화 버전 출시
 - 03 “이미지 파일 암호화 솔루션” 출시
 - 01 클라우드 기반 웹방화벽 서비스 “Cloudbric” 글로벌 런칭
- 2014
 - 07 미국 현지 법인(Penta Security Systems Corporation) 설립
 - 03 국내 최초 차량통신 보안 기술 확보 (IEEE 1609.2 전체 규격 구현 및 테스트베드 적용)
- 2013
 - 10 일본 클라우드형 웹방화벽 서비스 WCSP (WAPPLES Cloud Service Platform) 시작
 - 07 웹방화벽 실시간 점검 서비스 WMP (WAPPLES Management Portal) 시작
 - 03 MySQL 전용 엔진레벨 암호화 솔루션, MyDiamo 출시
 - 01 펜타시스템테크놀로지(주) SSO솔루션 ISign+ 국내 총판 계약
- 2012
 - 11 D’Amo for SAP 일본 특허 획득
 - 08 인도네시아 (ACA Pacific) 총판 계약
 - 05 (주)키미데이터 DB암호화솔루션 D’Amo 국내 총판 계약
 - 04 WAPPLES 일본 특허 획득
 - 01 D’Amo 일본 특허 획득
- 2011
 - 04 DB암호화 관리의 서버 D’Amo SG-KMS 출시
 - 03 상가폴(Quantiq) 및 태국(BlueZebra) 총판 계약
- 2009
 - 01 일본 현지 법인(Penta Security Systems K.K.) 설립
- 2008
 - 07 D’Amo for DB2 출시
 - 05 D’Amo SG 출시
 - 04 일본 QUEST사, WAPPLES 대리점 계약
- 2006
 - 10 D’Amo for SQL Server 출시
 - 07 일본 현지 사무소 설치
 - 05 (주)대신정보통신 웹방화벽 WAPPLES 국내 총판 계약
 - 03 PKI 기반 보안 라이브러리 SCP 출시
- 2005
 - 04 웹 방화벽 WAPPLES 출시
- 2004
 - 12 일본 사업 진출 (D’Amo 일본 대리점 계약)
 - 03 DB 통합 보안 솔루션 D’Amo 출시
- 2003
 - 08 CIS, 미국표준기술연구소(NIST)의 FIPS 암호 인증 획득
- 2002
 - 09 정부 행정전자서명(GPKI) 체제 구축
- 2001
 - 09 EAM 솔루션 ISign 출시
- 1999
 - 07 국내 최초 DB 보안 사업 수행 (고객 인증 정보 암호화)
- 1998
 - 08 펜타보안기술연구소 설립
 - 08 침입탐지시스템 Siren 출시
 - 01 PKI 솔루션 ISSAC 출시
- 1997
 - 08 포항공과대학교 산학연 정보보안기술 연구 협력
 - 07 펜타시큐리티시스템(주) 설립

수상

- 2015
 - 11 암호 플랫폼 D’Amo, 제2회 SW제품품질대상 “최우수상” 수상 - TTA
 - 10 Cloudbric NCSAM 챔피언 선정 - 미(美) 국가사이버보안협의회(NCSA)
 - 09 “2015 올해의 웹방화벽” 수상 - 프로스트 앤 셸리반
 - 06 인증보안 솔루션 ISign+ 2015 상반기 히트상품 선정
- 2014
 - 12 D’Amo SG-KMS 2014 총결산 히트상품 선정
 - 12 ISign+ 2014 총결산 히트상품 선정
 - 11 웹방화벽 WAPPLES, 제1회 SW제품품질대상 “우수상” 수상
 - 06 ISign+ 2014 상반기 히트상품 선정
 - 06 D’Amo SG-KMS 2014 상반기 히트상품 선정
 - 06 “2014 올해의 웹방화벽” 수상
- 2013
 - 11 2013 대한민국 IT Innovation 대상 “미래창조과학부장관 표창” 수상
 - 06 “2013 올해의 웹방화벽” 수상
 - 02 제12회 대한민국 SW기업 경쟁력 대상 “정보보호SW부문 최우수상” 수상
- 2012
 - 11 2012 벤처활성화 유공자 ‘중소기업청장 표창’
 - 11 지식정보보안산업 유공자 ‘지식경제부장관 표창’
 - 08 취업하고 싶은 기업 선정 (중소기업기술혁신협회)
 - 05 특허 스타 기업 선정
- 2011
 - 02 제10회 대한민국 SW기업 경쟁력 ‘특별상’
- 2010
 - 07 4회 아시아-태평양 정보보안 리더쉽 공모(ISLA) 프로그램 “시니어 정보보안 전문가 부문”
 - 05 제9회 대한민국 SW기업 경쟁력 대상 “고객만족도 최우수상”

인증

- 2016
 - 01 WAPPLES ICSA Labs 인증, PCI-DSS v3.0 준수 보증
- 2015
 - 07 WAPPLES IPv6 Forum IPv6 Ready 인증
- 2014
 - 07 WAPPLES V-Sreies 국제CC인증 [IT 보안인증사무국]
 - 07 D’Amo v3.0 KCMVP인증 [IT 보안인증사무국]
- 2013
 - 11 D’Amo SG-KMS EAL3+ CC인증 [IT 보안인증사무국]
 - 05 WAPPLES v4.0 GS 인증 [한국정보통신기술협회]
 - 05 WAPPLES 녹색기술 및 녹색기술제품 인증 [산업통상자원부]
 - 04 ISign+ v2.0 GS 인증 [한국정보통신기술협회]
- 2012
 - 11 WAPPLES EAL4 국제 CC 인증 [IT 보안인증사무국]
 - 10 D’Amo v3.0 GS 인증 [한국정보통신기술협회]
 - 09 품질경영시스템인증 (ISO 9001:2008), 환경경영시스템 인증 (ISO 14001) [국제표준화기구(ISO) 기술위원회]
- 2011
 - 12 VMware Solution Provider 자격 획득 [VMware, Inc.]
 - 08 D’Amo2.3 SAP 인증 추가 [독일 SAP社]
 - 02 Green Biz 인증 [중소기업청]
- 2010
 - 06 WAPPLES v3.0 정보보호제품 CC인증 [IT 보안인증사무국]
 - 03 ISSAC-Web V2.5 GS 인증 [한국정보통신기술협회]



-  대한민국 Republic of Korea
-  일본 Japan
-  미국 United States of America
-  싱가포르 Singapore
-  르완다 Rwanda
-  말레이시아 Malaysia
-  알제리 Algeria
-  인도네시아 Indonesia
-  호주 Australia
-  뉴질랜드 New Zealand
-  태국 Thailand
-  아랍에미리트 United Arab Emirates

Products

데이터보안의 완성

암호 플랫폼, **D'Amo**

데이터 암호화는 IT 플랫폼 전체에 걸쳐 적용해야 안전

암호화

- 검증필 암호모듈 탑재
- FIPS 인증 암호 알고리즘
- 국내외 표준 암호 알고리즘

접근 제어

- Whitelist / Blacklist 관리
- 컬럼별 / 사용자별 권한 부여
- 요일별, 날짜별, 시간별 정책

키관리

- 국내 최초 CC인증 EAL3+ 획득 키관리 서버
- 국내외 암호화 표준을 준수한 안전한 키관리
- D'Amo, 외부 Application, TDE 키관리 제공

감사 로그

- 중앙 집중형 로그 관리
- 접근 / 정책 / 상태 로그
- 로그 자동 백업 및 조회



- IT 시스템 규모와 환경을 고려한 세분화된 암호화 방식 제공
- 검증된 암호모듈과 암호화 알고리즘 사용
- 국내 최초 CC인증 획득 키 관리 시스템을 통한 안전한 키관리
- 3,400여 고객으로부터 인정받은 제품 우수성과 기술력
- 클라우드 보안의 선두주자



ICT보안의 시작

지능형 웹방화벽 **WAPPLES**

4in1 솔루션 - 웹 공격 대응, 정보유출 대응, 부정접근 방지, 위변조 방지

- 아시아·태평양 지역 시장점유율 1위 (Frost IQ Report)
- 지능형 엔진 COCEP 탑재로 오탐 없는 높은 보안성
- 8년 연속 웹방화벽 시장 압도적 1위
- 조달청 계약이행 실적평가 2년 연속 최우수 등급
- 국내 최초 클라우드 웹방화벽 WAPPLES Cloud 출시

WAPPLES



가장 안전한 패스워드

통합인증보안 솔루션 **ISign+**

국내 최초 장비 타입 통합인증보안 솔루션

- 쉽고 빠른 설치로 안전한 보안인증 시스템 구축
- 다양한 인증방식 지원(모바일OTP, ID/PW, PKI, 생체인증 등)
- HTML5기반의 Non-ActiveX 보안 인증 제공

ISign+



Products

클라우드 기반 웹방화벽

쉽고 똑똑한 웹해킹 차단 서비스 **Cloudbric**

- 아시아·태평양 지역 시장점유율 1위 웹방화벽 WAPPLES 엔진 탑재
- 간단한 온라인 회원가입만으로 웹사이트 보호
- 별도 하드웨어 없이 동급의 웹보안 효과 제공 서비스
- 쉽고 직관적인 대시보드

cloudbric
www.cloudbric.com



오픈소스DB 전용 암호화 솔루션

OSS DB 암호화, 필요한 것만 빠르게 **MyDiamo**

- MySQL과 MariaDB의 데이터보안에 최적화
- 코드 수정 없이 설치 가능
- 컬럼별 부분암호화 가능
- 엔진레벨 암호화로 인한 빠른 암호화 성능

MyDiamo
www.mydiamo.com



스마트카 보안 솔루션

스마트카 기술의 핵심은 스마트카 보안 **AutoCrypt**

- 스마트카와 교통 인프라간의 인증 및 암호화 기술
- 스마트기기와 차량간의 외부통신을 위한 인증 및 암호화 기술
- IEEE 1609.2 표준을 준수한 차량 외부통신 보안 기술

AUTOCRYPT





펜타시큐리티시스템(주)

서울특별시 영등포구 국제금융로 2길 25 (여의도동) 20층 07327
(지번) 서울특별시 영등포구 여의도동 25-11 한진해운빌딩 20층
TEL. 02-780-7728 FAX. 02-786-5281
www.pentasecurity.com / sale@pentasecurity.com

Penta Security Systems Co.
Houston, Texas
www.pentasecurity.com/en

Penta Security Systems K.K.
Shinjuku-Ku, Tokyo
www.pentasecurity.co.jp

TRUST FOR AN OPEN SOCIETY