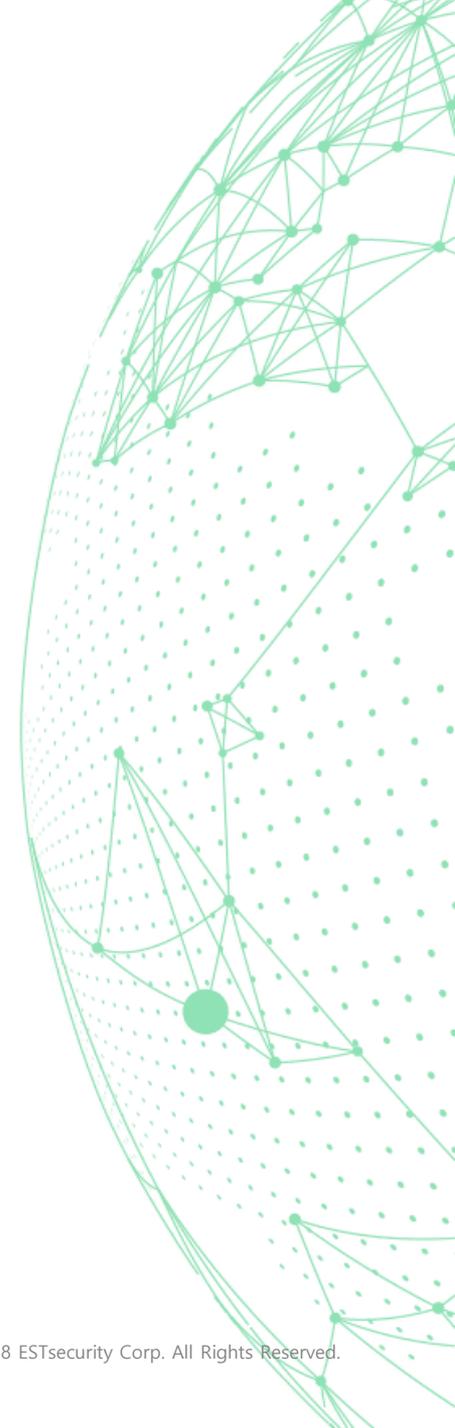


ESTsecurity | Company Introduction 2019

Make World More Secure with A.I.



Index

- 01 OVERVIEW
- 02 경쟁력
- 03 주요 제품
- 04 Appendix

01 이스트시큐리티 OVERVIEW

- CEO 인사말
- 회사 개요
- 이스트시큐리티 연혁

이스트시큐리티는 한국의 PC와 모바일 보안 영역에서 최다 사용자를 가지고있는 알약의 제조사로, 세계적인 지능형 통합보안업체가 되는 것을 목표로 이스트소프트에서 2017년 1월 자회사로 독립했습니다.

질적, 양적으로 진화되는 악성 행위에 대항하기 위해서는 새로운 기술 패러다임의 적용이 필요하며, 이에 이스트시큐리티 AI 기술에 기반한 지능형 통합보안 기술과 서비스를 개발하여 고도화된 악성 위협들을 방어하려고 합니다.

수년간 개발한 딥러닝 기술과 악성코드 빅데이터를 바탕으로 개발된 악성코드 위협 대응 솔루션인 Threat Inside는 악성코드의 종류와 유형을 식별하여 맞춤형 대응 가이드를 제공하며, 식별된 악성코드 정보는 알약 EDR과 연동되어 엔드포인트 보안에 필요한 예방-탐지-대응-예측 전 영역을 포괄적으로 지원합니다.

이스트시큐리티는 단지 국내 시장만을 염두에 두고 있지 않습니다. 아시아, 유럽, 미국을 아우르는 글로벌 시장에서도 유수의 보안 업체들과 겨룰 수 있는 세계적인 지능형 통합보안업체로 성장할 것입니다.

이스트시큐리티의 기술과 서비스로 더욱 안전한 세상이 되도록 저희 임직원은 최선을 다하겠습니다.

감사합니다.




이스트시큐리티 대표이사

정 상 원

서울대학교 수학과 졸업
 前 ㈜이스트소프트 알툴즈 사업본부장
 前 ㈜줌인터넷 부사장
 現 ㈜이스트소프트 대표이사
 現 ㈜이스트시큐리티 대표이사 兼職

회사 개요

| Making world more secure with A.I.

국내 사용자 수 1위 백신을 보유한 엔드포인트 보안의 대표 기업 이스트시큐리티는 강력하고 안전한 엔드포인트 보안 솔루션을 제공하며, 제품의 성능과 품질을 인정받아 1,600만 명 이상의 개인 사용자뿐만 아니라 다수의 공공 및 교육기관, 기업고객을 확보하고 있습니다. 새로운 도약을 위해 이스트소프트로부터 분사한 이스트시큐리티는 더욱 강력한 '지능형 통합 보안 솔루션'을 제공하는 기업으로 성장하겠습니다.

회사명	(주)이스트시큐리티 (ESTsecurity Corp.)
대표 이사	정 상 원
법인설립일	2017년 1월 3일
본사소재지	서울특별시 서초구 반포대로 3 (서초동 1464-30) 이스트빌딩
사업분야	보안 SW 개발 및 서비스
임직원 수	133명 (2018년 12월 기준)
홈페이지	www.estsecurity.com

이스트시큐리티 연혁

- 1993 ○ 이스트소프트 시작
- 2000 ○ 인터넷디스크 1.0 출시
- 2007 ○ 알약 1.0 출시
- 2009 ○ 알약 2.0 출시 (기업용), 국제CC인증 획득
- 2010 ○ 시큐어디스크 출시,
알약 안드로이드 1.0 출시
- 1993.10. (주)이스트소프트 설립
- 2000.01. 인터넷디스크 1.0 출시
- 2007.12. 알약 1.0 출시
- 2008.02. 인터넷 디스크 5.0, 행정업무용 소프트웨어 선정 (한국소프트웨어산업협회)
- 2008.12. 2008 총결산 히트상품 - 보안솔루션부문 마케팅상 (디지털타임스)
- 2009.09. 인터넷 디스크 6i 출시
- 2009.09. 알약 2.0 기업용 버전 출시
- 2009.12. 알약 국제공통평가기준(CC)인증 획득
- 2010.07. 시큐어디스크 출시
- 2010.07. 알약 2.5 기업용/서버용 버전 출시
- 2010.12. 알약 안드로이드 1.0 출시
- 2010.12. 인터넷디스크 앱 출시 (iPhone)
- 2011.11. 인터넷디스크 앱 출시 (Android)
- 2011.07. 알약 안드로이드 IT 혁신상품 대상 (디지털데일리)

2011 ○ 알약 '2012년 세계에서 주목 받을 국산SW 30선' 선정, '英 체크마크 보안인증', VB100 국제 보안 인증 획득

2011 ○ 알약 2012 대한민국 대표 브랜드 대상

2014 ○ 알약 안드로이드 1,000만 다운로드

2016 ○ IMAS, 알약PMS, 알약 내PC지키미 출시

- 2011.07. 알약 '2012년 세계에서 주목 받을 국산SW 30선' 선정 (한국SW전문기업협회)
- 2011.07. 알약 25 '英 체크마크 보안인증' 획득 (Westcoast lab)
- 2011.10. 알약 안드로이드 프리미엄 출시
- 2011.11. 알약 'VB100 국제보안인증' 획득(Virus Bulletin)
- 2011.11. 알약 2011 하반기 히트상품 (디지털타임스)
- 2012.04. 알약 2012 대한민국 대표 브랜드 대상 (한경닷컴, Imbc, 동아닷컴)
- 2012.07. 인터넷디스크 6i 행정업무용 SW선정
- 2012.12. 알약 2012 히트상품 (디지털타임스)
- 2013.05. 알약 3.0 & ASM 3.0 국제공통평가기준(CC)인증 획득
- 2013.05. 알약 3.0 Server 국제공통평가기준(CC)인증 획득
- 2014.09. 알약 안드로이드 1,000만 다운로드 돌파
- 2016.04. IMAS 공개
- 2016.11. 알약 PMS, 알약 내PC지키미 출시

2017 ○ 이스트시큐리티 설립

- 2017.01. 이스트시큐리티 분사
- 2017.01. 랜섬실드 클라우드 1.0 출시
- 2017.01. 랜섬실드 PC 1.0 출시
- 2017.10. 알약 안드로이드 1,400만 다운로드 돌파
- 2017.12. 랜섬실드 엔터프라이즈 출시

2018 ○ Threat Inside 출시 & 인텔리전스 통합 보안기업으로 도약 Ing...

- 2018.01. 알약M 2.0 출시
- 2018.03. Threat Inside 베타 출시
- 2018.04. 알약 VB100 인증 획득
- 2018.04. 알약 ICSA EIST 5-year award 획득
- 2018.10. 이스트시큐리티 Media Day 2018 개최: Threat Inside 정식 출시

주요 고객사

공공

외 1,000여 기관



금융



주요 고객사

기업
 외 5,000여 기업



교육

한양대학교, 한국과학기술원, 서울대학교 병원, 고려대학교, 연세대학교, 순천향대학교, 성균관대학교 포항공과대학교, 한국외대학교, 중앙대학교, 단국대학교, 부산대학교, 숙명여자대학교 홍익대학교, 경희대학교, 경북대학교, 전남대학교, 인하대학교, 경상대학교, 전북대학교 여주대학교, 영남대학교, 한국전통문화대학교, 한서대학교, 진주보건대학교, 한세대학교, 가톨릭대학교, 한국산업기술대학교, 수성대학교, 부천대학교, 경인교육대학교

02 이스트시큐리티의 경쟁력

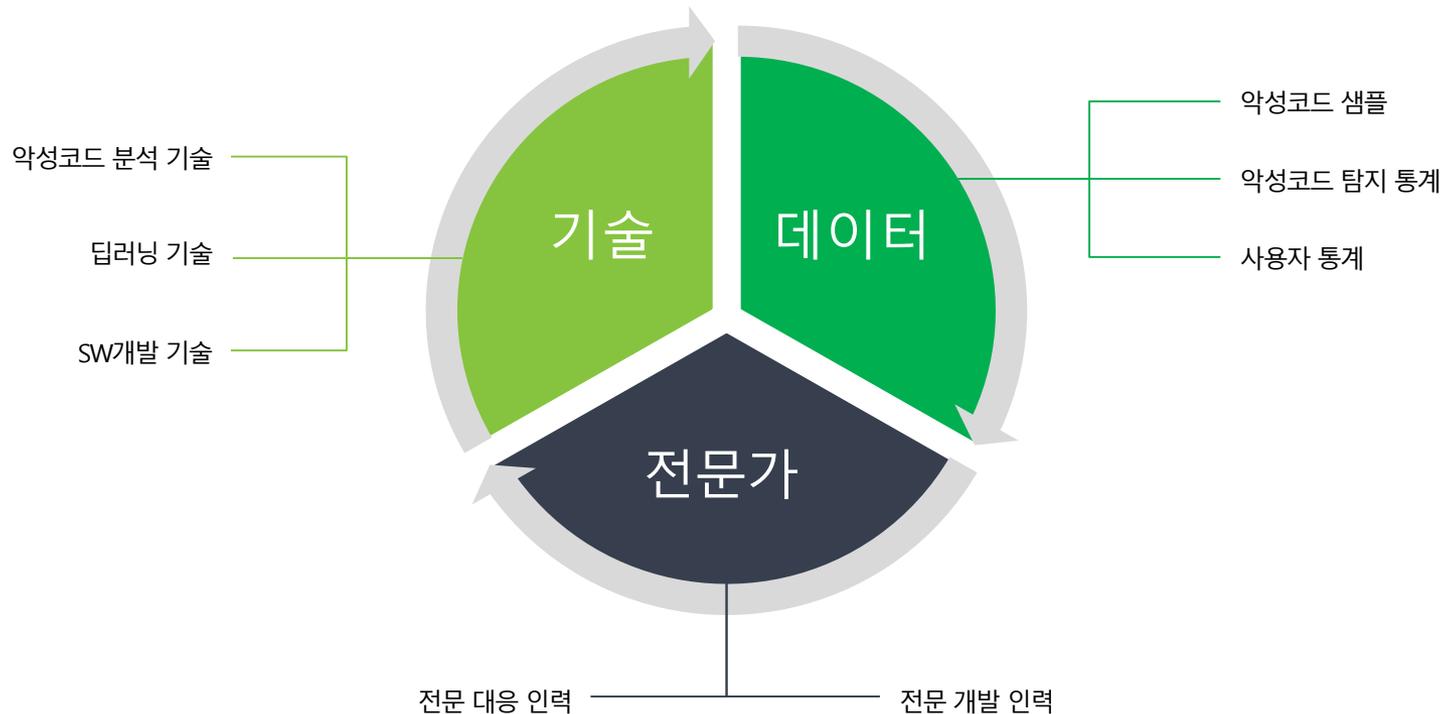
- 국내 1위 안티바이러스 사업자
- 보안위협분석전문 인력과 축적된 노하우
- 인공지능(A.I.) 기술력

성공적인 보안 사업을 위한 3요소

이스트시큐리티는 성공적인 보안 사업을 위한 기술, 데이터, 전문가 3요소를 모두 갖추고 있습니다.

10년간 축적해온 악성코드 데이터와 대응 노하우를 통해 고도화되는 위협에 효과적으로 대응하고 있으며,

최고의 악성코드 분석 기술과 인공지능 기술을 바탕으로 미래에 대비하는 새롭고 강력한 보안 솔루션을 개발하고 있습니다.



국내 1위 안티바이러스 사업자

1,600만 : 사용자 수 & 월간 탐지 악성코드 개수

이스트시큐리티의 대표 제품인 알약과 알약M은 1,600만 사용자가 사용하는 강력한 브랜드 인지도를 가진 국내 대표 안티바이러스 제품입니다. 이스트시큐리티는 해당 엔드포인트 솔루션을 통해 국내 최대 수준인 연간 1억 9천만 건 이상의 악성코드를 탐지하고 있습니다. 이러한 실 사용자(Sensor)와 수집하는 대규모 악성코드DB는 차세대 사업을 위한 핵심 자원으로 활용됩니다.



보안 전문 인력과 축적된 노하우

이스트시큐리티는 10년 이상의 백신 제품 운영을 통해 다양한 악성 샘플에 대한 전문적인 분석 노하우와 더불어 이슈 대응 능력을 지닌 분석 전문가와 전문 개발자 집단을 보유하고 있습니다. 이스트시큐리티 시큐리티대응센터(ESRC)의 전문 악성코드 위협 대응 집단, 커널 개발 및 분석가 집단과 AI. Solution 개발 집단은 유기적으로 구성되어 운영됩니다.



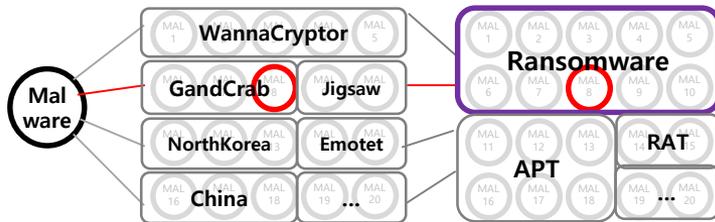
국내 보안업계 최고 수준의 인공지능 기술력

Threat Inside의 A.I. 엔진 'Deep Core'

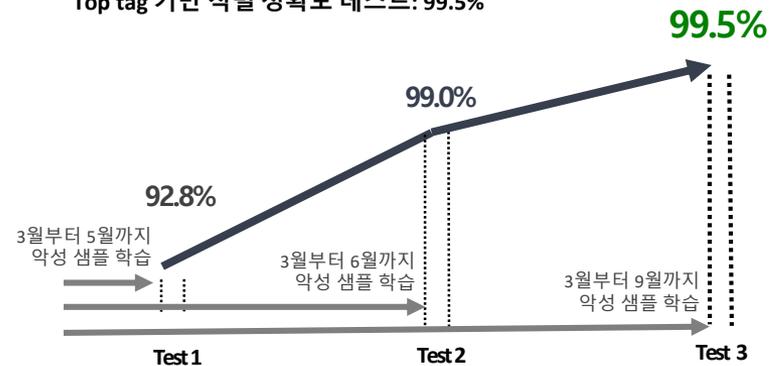
이스트시큐리티 악성코드 위협 대응 서비스 Threat Inside의 AI. 엔진 Deep Core는 연 2억 건 이상 악성코드를 탐지/차단하고 있는 국민 백신 알약을 비롯해 국내 최다 1,600만 이상의 사용자 채널로 수집한 최신 악성코드를 학습하였습니다. 2018년 10월까지 수집된 악성코드 데이터를 학습한 Deep Core 엔진에 이후 새로 발견된 악성코드를 검증한 결과, 99.5%의 정확도로 해당 악성코드를 식별할 수 있었습니다.

(※ 데이터셋을 학습셋/검증셋으로 나누지 않고, 학습 이후 새롭게 수집되는 악성코드로 실제 환경에서 검증한 결과)

Deep Core는 수집된 최신 악성코드를 12개 대분류와 100개의 소분류로 식별 및 분류합니다.



Top tag 기반 식별 정확도 테스트: 99.5%

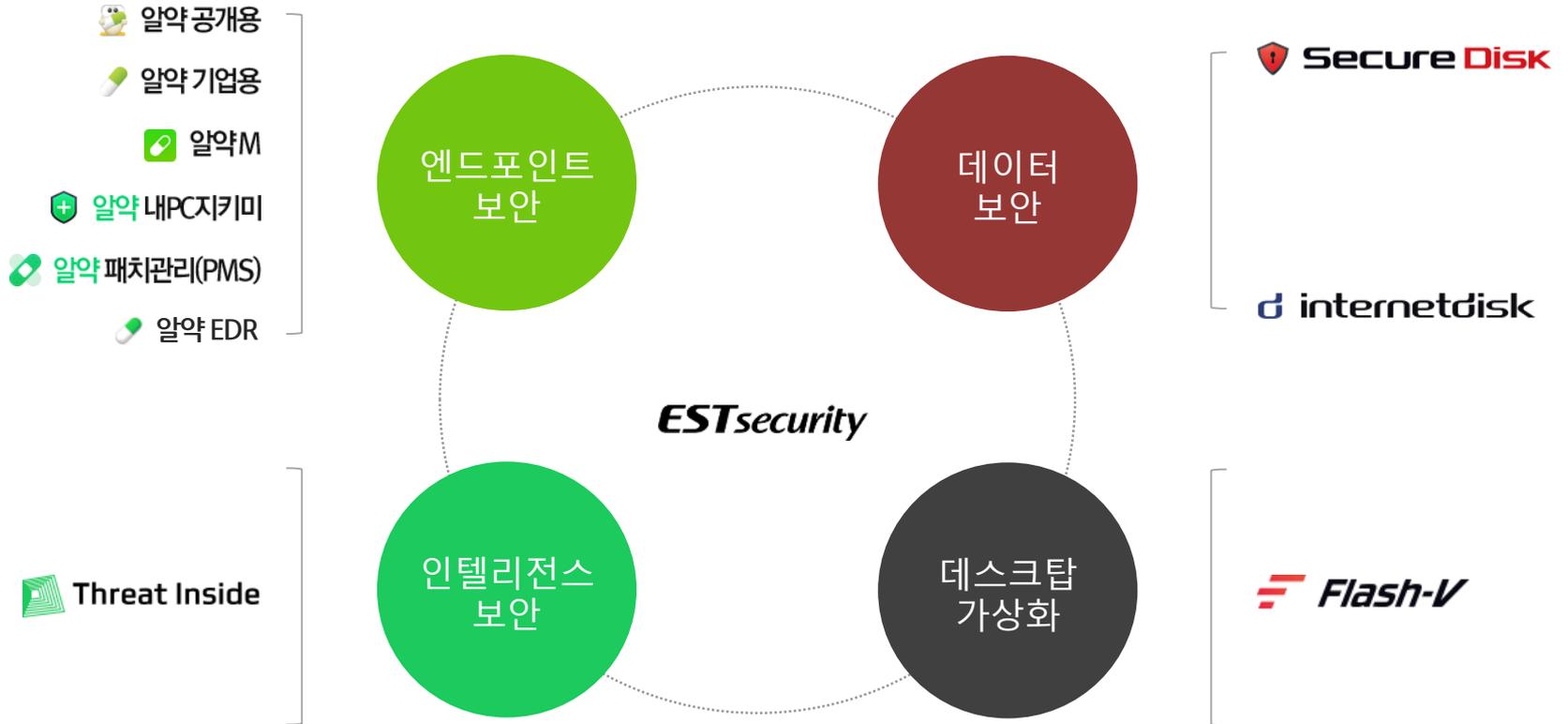


※타임라인 검증* 기법으로 실제 최신 샘플 탐지 및 분류 테스트
교차 검증의 한계를 극복하는 AI. 성능 검증 방법. Test 1의 경우 Deep core 엔진은 3월부터 5월까지 수집된 악성코드 샘플을 학습하고, 그 다음 학습 시점 이후 수집된 최신 악성코드 샘플을 Deep Core 엔진으로 탐지 및 분류했을 때 정확도를 검증한 수치.

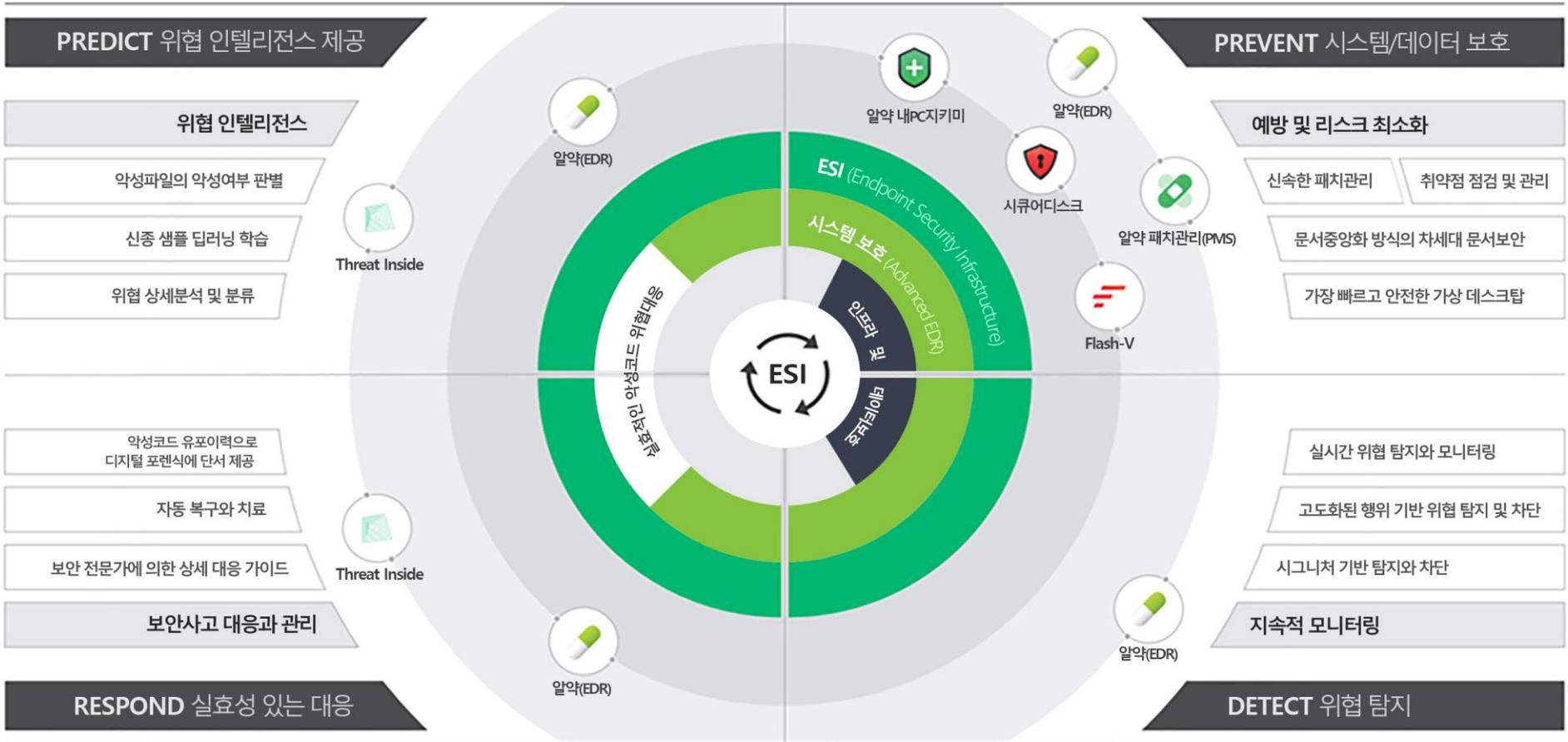
03 이스트시큐리티의 주요 제품

- 알약 공개용
- 알약 기업용
- 알약 내PC지킴이
- 알약 패치관리(PMS)
- 알약M
- 알약 EDR
- 시큐어디스크
- Threat Inside
- Flash-V

이스트시큐리티 사업 영역 | BUSINESS AREA



인텔리전스 보안 프레임워크



엔드포인트 보안



알약 공개용 | 전국민 보안 업그레이드

순 이용자 수 **1,200만 명 이상의 국내 1위 백신 프로그램 알약**은 지속적인 탐지와 대응을 실현하는 강력한 통합 보안 솔루션으로 진화하였습니다.

알약은 위협 요소의 탐지와 방어, 대응 단계 전반을 가시화하여 제공하며, 각 단계에 최적화된 솔루션을 구축하여 랜섬웨어, 보안 취약점, 기타 알려지지 않은 공격까지 각종 보안 위협에 빈틈없이 대응합니다.



01 강력한 악성코드 탐지

- 국제 인증을 통해 검증 받은 트리플 엔진을 통해 강력한 악성코드 탐지
- 바이러스는 물론 애드웨어, 루트킷 등의 악성코드 파일검사 및 치료

02 실시간 감시

- 실시간으로 악성코드 침입 탐지 및 방어
- 인증되지 않은 프로그램 설치 중 악성코드 설치 시 실행 중지 및 감염 사실 알림

03 사전방역 및 랜섬웨어 차단기능

- 우수한 행위 기반 탐지 기술 바탕으로 사전 방역 기능 제공
- 사용자 파일 암호화 사전 차단
- 감염 의심 파일 수집하여 랜섬웨어 탐지 DB 강화

04 자가보호

- 알약을 무력화 시키는 악성코드로부터 파일과 프로세스 자체 보호
- 해킹 툴의 백신 공격 방어

엔드포인트 보안

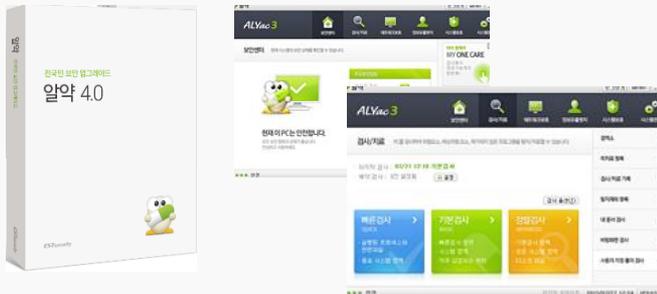


알약 기업용

| 엔터프라이즈 보안을 위한 강력한 통합백신

알약 기업용은 뛰어난 탐지율을 보장하는 3개의 멀티엔진을 탑재하여 글로벌 위험 요소로부터 시스템을 빈틈없이 보호하고, 실시간 감시, 네트워크 보안, 매체제어 기능을 통해 원천적으로 위험요소의 유입을 차단합니다.

보안 체계는 지능적이고 강력하게, 사용자 나는 간결하고 편리하게. 알약 기업용은 보안에 대한 기업의 총체적 고민을 해결해 줄 최상의 기업 통합보안 솔루션입니다.



01 강력한 악성코드 탐지

- 국제 인증을 통해 검증 받은 트리플 엔진을 통해 강력한 악성코드 탐지
- 전세계에서 광범위하게 수집되는 해외 위협요소 DB와 국내 최대의 사용자를 기반으로 구축된 국내 위협요소 DB를 통한 포괄적 탐지

02 오탐 검증 시스템

- 오진 위험 최소화를 위해 업데이트 전 OS 및 주요 보안 프로그램, 범용 프로그램의 오진 여부 확인 프로세스 도입

03 자료 유출 사전 차단

- 매체제어 기능을 통해 USB 및 다양한 이동식 저장 장치를 이용한 자료 유출 사전 차단

04 빠른 검사 속도

- Smart Scan 기술을 통해 실시간 감시 또는 정밀 검사 시 실제 검사가 필요한 파일 분류
- 안전함이 검증된 파일은 검사에서 제외하여 검사 속도 향상, 실시간 감시 부하 제거

엔드포인트 보안

알약 패치관리(PMS)

| 안전하고 효율적인 패치 관리 솔루션

관리자가 기업 내 PC의 윈도우 업데이트 및 주요 SW 패치 설치 현황을 실시간으로 확인하고 신속하고 간편하게 패치 파일을 배포할 수 있는 전문 패치 관리 솔루션입니다. 최신 패치 상태 유지를 통해 각종 잠재적 위협으로부터 기업의 시스템을 안전하게 지켜줍니다.



01 차별화된 사용성

- 직관적 패치 현황 파악을 위한 대시보드 및 통계 보고서 제공
- 용도와 목적에 따라 대시보드 커스터마이징 가능
- 조직도 연계된 직관적인 작업 및 정책 명령

02 높은 효율성

- 알약 제품군 도입 시 별도 서버 구축 없이 라이선스 구매만으로 시스템 구축 가능
- 사내 인사 DB와 연동되어 관리 연속성 유지
- ASM4 연동을 통해 보안 제품 통합 관리

03 효율적인 패치 관리

- MS 패치에 대해 백그라운드 설치 제공하여 최신 패치 적용 가능
- 사용자 및 부서별 일괄 사내 보안 정책 유지

04 안전한 패치 배포

- 자체 검증 및 테스트를 거친 안전한 패치 파일 배포
- PC 환경 및 상태별 패치 자동 설치
- 배포 트래픽 자동 분산 처리를 통한 배포 안정성 확보

엔드포인트 보안



알약 내PC지키미

| 기업 보안 향상의 첫걸음

관리자가 기업 내 PC의 보안 상태를 점검하고, 점검 결과에 따라 취약점을 스스로 조치할 수 있도록 지원하는 PC 취약점 전문 관리 솔루션입니다. 사용자 PC의 주기적인 보안점검 및 조치를 통해 기업의 보안 수준을 크게 향상시킬 수 있습니다.



01 직관적인 취약점 점검

- 한눈에 파악 가능한 취약점 현황 및 점검 결과
- 점검 결과에 따른 보안 점수와 PC 상태 확인을 통해 사내 보안 수준을 손쉽게 관리

02 세분화된 점검 항목

- OS, 시스템, 브라우저, 네트워크 등 추가 정밀 점검 항목 제공
- 자동조치 확대 및 상세한 수동조치 안내를 통해 사용자 스스로 PC 관리 수준 개선 가능

03 효과적인 보안관리 지원

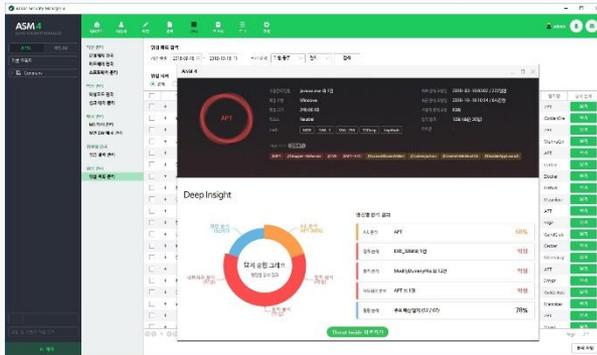
- 사이버 보안 진단의 날 일괄 점검 지원
- 보고서 양식에 맞게 부서 및 사용자별 취약점 점검 보고서 제공

엔드포인트 보안



알약 EDR

엔드포인트를 대상으로한 각종 위협을 지속적으로 모니터링하고
실효적으로 대응할 수 있는 엔드포인트 위협 탐지 대응 솔루션입
니다. 시스템 보안 위협의 흐름과 연관 관계를 가시성있게 제공하
며, 관리자는 이를 바탕으로 위협 대응을 위한 신속한 결정과 조
치를 취할 수 있습니다.



01 위협의 가시성 확보와 대응

- 자체 수집 기능을 통해 수집된 의심 행위 정보를 직관적인 위협 흐름도로 제공
- 위협의 종류, 행위, 공격 단계에 대한 상세 정보 제공
- 프로세스 종료, 네트워크 차단 기능 제공

02 위협 인텔리전스 연동

- 자사의 위협 인텔리전트 솔루션인 Threat Inside와 연동을 통해 의심 파일의 다차원 분석 결과 확인 가능
- 악성코드의 유형별 특징부터 수동분석 결과, 구체적인 대응 가이드가 포함된 인텔리전스 리포트 제공

03 안정적인 통합 보안

- 단일 에이전트와 관리 콘솔 연동으로 구축, 운영, 관리의 효율성 극대화
- 자사 기존 보안 솔루션과의 일관되고 유기적인 보안 정책 설정 가능
- 수집 정보 필터링을 통한 정보 유실 및 트래픽 이슈 최소화
- 경량화된 백신 모드 제공으로 타사 보안 제품과의 호환성 제고

모바일 보안



알약M

| 모바일 그린 라이프

누적 다운로드 수 1,400만을 돌파한 모바일 보안 앱 1위 알약 안드로이드는 강력한 모바일 보안 및 메모리 최적화 등 편의 기능을 제공하여 모바일 환경을 안전하고 쾌적하게 만드는 모바일 통합 관리 앱입니다.

2015년도 국내 최초로 클라우드 검사 기능을 도입하여 최신, 변종 악성코드를 실시간 탐지 및 치료가 가능한 알약 안드로이드는 새로운 모바일 보안의 길을 열어가고 있습니다. 산뜻한 UI 디자인과 원터치를 통한 편리한 문제해결로 즐거운 사용자 경험을 선사합니다.



01 악성앱 실시간 감시/치료

- 악성 앱 설치로 느려지거나 정상 사용이 어려울 때 검사하기
- 신규 앱 설치 및 업데이트, 실행 시 앱 안전도 정보 제공
- 유명 게임으로 위장된 악성코드 포함 리패키징 앱 설치 시 위험 알림

02 스미싱(Smishing) 문자 메시지 감시 및 차단

- 스미싱 감시 및 스팸 감시 기능
- 위험 메시지 즉시 차단

03 더 빠르고 안전한 사용을 위한 스마트폰 최적화

- 불필요하게 실행중인 앱을 종료시키는 메모리 최적화
- 임시 저장 캐시 데이터 및 불필요한 파일을 한번에 삭제 청소

04 효율적인 폰 전력 사용을 돕는 배터리 관리

- 현재 배터리 상태를 한 눈에 보고, 배터리 사용 앱 정보 확인 및 종료
- 초절전/고속 충전/속면 최적 모드 제공

데이터 보안

시큐어디스크 | 차세대 문서 보안의 표준

2016-2018 기술유출방지시스템구축 지원사업에서 3년 연속 1 위 사업자로 선정된 시큐어디스크는 모든 자료를 중앙서버로 강제이관 및 저장하여 자료유출/유실을 원천적으로 막고, 데이터의 통합 관리, 협업 디스크, 버전 관리 등을 통해 효율적인 업무 환경을 제공하는 문서 보안 솔루션입니다.



01 내부자료 유출 원천 차단

- 사용자PC 자료 저장 차단
- 저장 매체(USB, CD 등)제어
- 온/오프라인 유출 경로 차단

02 문서 유실 방지

- 파일 중앙 서버 실시간 이관
- 디지털화된 문서의 자산화
- 문서관리 주체 개인 → 기업

03 문서중앙화

- 문서버전 관리로 시점별 복구
- 랜섬웨어 등 악성코드 차단
- 비인가 프로그램 중앙 정책으로 관리

데이터 보안

인터넷디스크

| 안전한 공유 협업을 위한 클라우드

문서의 열람과 저장, 공유, 협업, 보안까지 안전하고 원활한 업무환경을 제공하는 구축형 프라이빗 클라우드 솔루션입니다.



01 안전하고 원활한 협업 환경

- 부서/프로젝트 별 디스크 구성, 파일/폴더 공유 기능으로 내/외부자간 자료 공유 가능
- 중요 파일/폴더는 사용자 별로 접근 제어, 작업 권한 세부 설정

02 편리한 사용성

- 최신 윈도우 OS 및 다양한 웹브라우저 지원
- 윈도우 탐색기, 웹 탐색기, 전용 탐색기 제공으로 고객사 상황과 목적에 맞게 활용 가능
- 검색을 통해 빠르고 쉽게 문서 활용

03 중앙 통합 관리

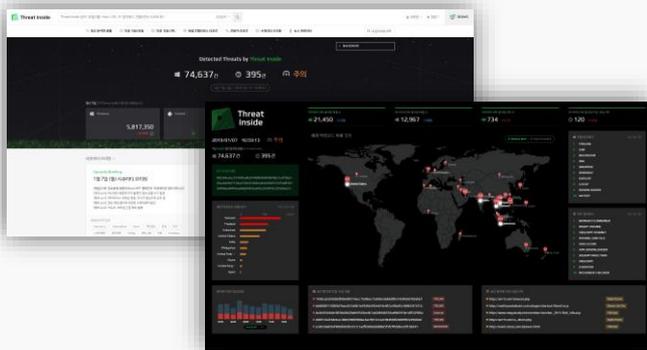
- 저장되는 모든 파일에 대한 버전 관리되어 랜섬웨어, 삭제 등으로 유실 시 관리자 복구 가능
- 사용자 및 관리자의 접속 및 작업 내역 실시간으로 모니터링 가능

인텔리전스 보안

Threat Inside | 악성코드 위협 대응 서비스

기존 시그니처 기반에서 탐지하지 못했던 신/변종 악성코드의 탐지율을 비약적으로 향상시켰으며 어떤 악성코드의 변종 인지도 매우 높은 정확도로 판별해주는 사이버 위협 인텔리전스(CTI) 솔루션입니다.

24시간 언제든지 의심되는 파일이나 정보들을 분석하고 악성 여부나 종류를 자동으로 판별하여, 기하급수적으로 늘어나고 있는 신/변종 악성코드들을 탐지하고 대응하는 최상의 방법을 제공합니다.



01 Deep Core _ AI.엔진

- 실시간 탐지 악성코드의 자가학습을 통한 AI 성능 고도화
- 수년간 백신을 운영한 노하우를 바탕으로 오탐 검증 시스템의 더블 체크를 통해 오탐지 가능성 최소화
- 정/동적 분석 대비 월등히 빠른 분석 속도로 실시간 대응
- 국내외 주요기관 및 기업들과의 긴밀한 네트워크를 통해 국내 보안 환경에 최적화된 서비스 제공

02 Deep Analysis _ 다차원 분석

- 리얼머신 분석부터 인공지능까지 위협에 대한 전방위적 분석 수행
- 악성코드의 특징과 행위 정보뿐만 아니라 해당 악성코드와 연관된 위협 정보 함께 제공
- 기업 IT 관리자부터 악성코드 분석 전문가까지, 수준별 분석 정보 제공

03 Deep Insight _ 위협 인텔리전스 리포트

- Deep Core의 인공지능 분석을 통한 악성코드 유형의 자동 분류
- 악성코드의 유형별 특징부터 수동분석 결과, 구체적 대응 방안까지, Deep Insight(인텔리전스 리포트)를 통한 보안 전문 지식 제공
- 탐지된 랜섬웨어 등 APT 공격에 대한 근거 기반의 정보 및 상세 인사이트 제공

데스크탑 가상화



| PC 가상화, 한계를 뛰어넘다

네트워크가 분리된 물리적 망분리의 장점인 높은 보안성을 유지하면서 PC 1대로 여러 망을 편리하게 사용할 수 있도록 하는 데스크탑 가상화 솔루션입니다.

네트워크를 통한 원격지 부팅 방식을 활용하여 클라이언트 PC의 자원을 그대로 활용하여 빠른 속도와 성능 제공은 물론 높은 보안성과 효율적인 PC 통합관리가 가능합니다.

01 확실한 OS 및 데이터 보안

- 악성코드, APT 공격으로 손상된 PC는 재부팅하여 안전한 상태로 원복
- Linux OS를 이용하여 Main망은 폐쇄망으로 운영, 보안성 극대화

02 편리한 사용성

- PC 자원을 100% 활용하여 기존 PC 사용과 동일한 속도 가능
- 물리적 망분리 환경에서도 한대의 PC로 여러 개의 망을 동시에 사용

03 손쉬운 통합 관리

- 물리적 망분리에서 불가능했던 중앙 관리 가능
- 사용자별, 망별 이미지 배포 및 보안 정책 설정
- 에이전트 현황 및 사용 이력 조회
- 필요 시 Clean OS로 관리자 복구 가능

04 Appendix

- 자본 현황
- 특허 내역

01 자본 현황

회사명	(주)이스트시큐리티 (ESTsecurity Corp.)
자본금	8억 9,600만 원
주식수 / 액면가	1,792,000주 / 500원
지분 내역 (2018년 12월 기준)	(주)이스트소프트 : 89.3% NHN엔터테인먼트 : 10.7%



등록번호	등록일	특허명	등록권자	
1	10-0996839	2010-11-22	컴퓨터백신데이터베이스 자동검증시스템 및 검증방법	이스트소프트(50%), 이스트시큐리티(50%)
2	10-1174635	2012-08-10	자동화된 악성코드 긴급대응시스템 및 방법	이스트소프트(50%), 이스트시큐리티(50%)
3	10-1191914	2012-10-10	웹스토리지서비스를 제공하는 파일관리시스템의 파일관리방법	이스트소프트(50%), 이스트시큐리티(50%)
4	10-1402057	2014-05-26	위험도계산을 통한 리패키지 애플리케이션의 분석시스템 및 분석방법	이스트시큐리티(100%)
5	10-1404882	2014-05-30	행위를 기반으로 한 악성코드 분류 시스템 및 분류방법	이스트소프트(45%), 이스트시큐리티(55%)
6	10-1462311	2014-11-10	악성코드 차단방법	이스트소프트(15%), 이스트시큐리티(85%)
7	10-1483859	2015-01-12	백신의 상태를 모니터링하는 관리시스템을 이용한 악성코드 차단방법	이스트소프트(35%), 이스트시큐리티(65%)
8	10-1483901	2015-01-12	인트라넷 보안시스템 및 보안방법	이스트소프트(80%), 이스트시큐리티(20%)
9	10-1490442	2015-01-30	이동통신단말기, 이동통신단말기에서의 악성문자메시지 차단방법 및 시스템	이스트시큐리티(100%)
10	10-1710918	2017-02-22	사용자파일을 암호화하는 악성코드의 모니터링 장치 및 방법	이스트소프트(50%), 이스트시큐리티(50%)
11	10-1737794	2017-05-15	사용자파일을 암호화하는 악성코드의 모니터링 장치 및 방법	이스트소프트(50%), 이스트시큐리티(50%)
12	10-1863615	2018-05-28	신경망 학습 기반의 변종 악성코드 탐지 기술	이스트시큐리티(100%)
13	10-1893950	2018-08-27	랜부팅 환경 기반 파일 보안 및 중앙화를 위한 장치, 이를 위한 방법 및 이 방법을 수행하기 위한 프로그램이 기록된 컴퓨터 판독 가능한 기록매체	이스트시큐리티(100%)



감사합니다

*EST*security

이스트시큐리티 서울시 서초구 반포대로 3 이스트빌딩 (우) 06711