COMPANY
INTRODUCTION
2025

ESTsecurity

세상을 더 안전하게 만드는 차세대 통합 보안 솔루션 선도 기업

www.estsecurity.com

INDEX

세상을 더 안전하게 만드는
차세대 통합 보안 솔루션 선도 기업

1. INTRODUCE

우리를 소개합니다.

회사 개요

주요 연혁

회사 개요

회사명	㈜이스트시큐리티 (ESTsecurity Corp.)
대표이사	정상원
법인설립일	2017년 1월 3일
본사 소재지	서울 서초구 반포대로 3 이스트빌딩
사업분야	보안 SW 개발 및 서비스
임직원 수	179명 (2025년 1월 기준)
홈페이지	www.estsecurity.com

주요 연혁

Our History

차세대 통합 보안을 선도하기 위한 발걸음

2007년 알약을 시작으로 통합 보안 전문기업이 되기 위해 분사 후 대규모 R&D를 진행하였고,
현재는 신사업 확장에 집중하고 있습니다.

SW 사업 중심

1993	㈜이스트소프트 설립
2000	인터넷디스크 1.0 출시
2007	알약 1.0 공개용 출시
2009	알약 2.0 기업용 버전 출시
2010	알약 안드로이드 1.0 출시
2012	알약 '2012 대한민국대표브랜드 대상'
2014	알약 안드로이드 1,000만 다운로드 돌파

보안 사업 및 R&D 확대

2015	악성코드 분석 시스템 개발 및 통합
2015	경찰청 '악성코드 포렌식 시스템' 사업 납품 완료
2015	금융보안원 '악성코드 분석 시스템' 사업 납품 완료
2016	알약 안드로이드 국가 긴급 보안 공지 기능 추가
2016	알약 PMS, 내PC지키미 출시
2017	알약 안드로이드 1,400만 다운로드 돌파
2017	KISA '악성코드 유포지 탐지 강화 솔루션' 사업 납품 완료
2017	A.I. 기반의 악성코드 분류, 분석 엔진(Deep Core) 개발
2017	엔드포인트 보안 전문기업 ㈜이스트시큐리티 설립
2018	알약 안드로이드 국내 모바일 보안앱 점유율 1위 달성

신사업 본격화 및 브랜드 강화

2018	Media Day 개최, Threat Inside 정식 출시
2018	이스트시큐리티, 국내 최초 '노모어랜섬' 합류
2019	말레이시아, '악성코드 유포지 탐지 솔루션' 납품 완료
2019	알약 EDR 정식 출시
2019	신세계조선호텔 전 사업장에 알약 EDR 구축 완료
2019	국방과학연구소 '악성코드 인텔리전스 구축' 수주 완료
2020	알약, 소비자가 뽑은 올해의 브랜드 대상 수상
2021	이스트시큐리티, 제 20회 K-ICT 정보보호 대상 수상
2022	2022 공공부문 SW AWARD 상용SW 부문 대상 수상
2022	2022 시큐리티 어워드 코리아 안티바이러스 부문 솔루션 대상 수상
2023	2023 올해의 앱 비즈니스 분야 보안 서비스 부문 대상 수상
2024	정보보호 컨설팅 사업 시작
2024	시큐어디스크 v11 GS인증 1등급 획득
2024	제로트러스트 기반 엔드포인트 통합보안 플랫폼(ZePP) 개발 시범사업 수주
2024	AI 보안을 위한 알약 xLLM Preview 버전 출시
2024	알약M, iOS앱 신규 출시
2025	통합보안솔루션 '알약 XDR'출시
2025	과기부·KISA 제로트러스트 실증사업 주관사 선정 클라우드·특수망 보안체계 실증 수행(공항철도 등)
2025	알약 3.0 공개용 출시
2025	알약 패밀리케어 서비스 출시

2. BUSINESS

우리의 사업을 소개합니다.

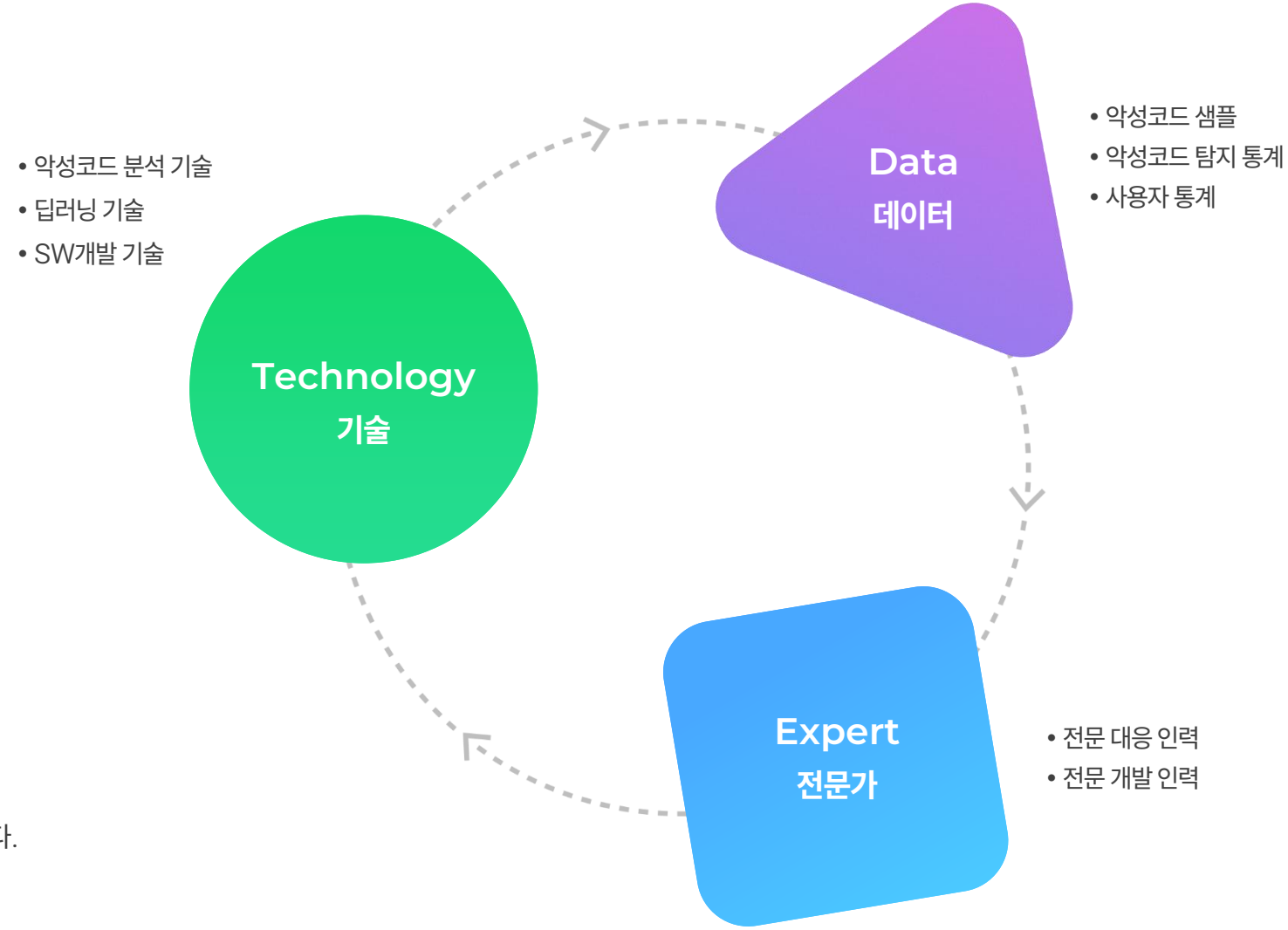
사업 분야

사업 영역

Our Business

성공적인 보안사업을 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 보안솔루션을 개발하고 있습니다.



Business Area

이스트시큐리티의 사업 영역

알약의 기술력과 데이터를 바탕으로
엔드포인트 보안, **데이터 보안** 그리고 **인텔리전스 보안**까지.
이스트시큐리티가 지닌 성공적인 보안 사업을 위한 3요소는
이미 다양한 분야에서 활용되고 있습니다.

3. PRODUCT

우리의 제품을 소개합니다.

알약 공개용 & 알약 모바일

엔드포인트 보안 솔루션

인텔리전스 보안 솔루션

데이터 보안 솔루션

중소기업 보안 솔루션

LLM 보안 솔루션

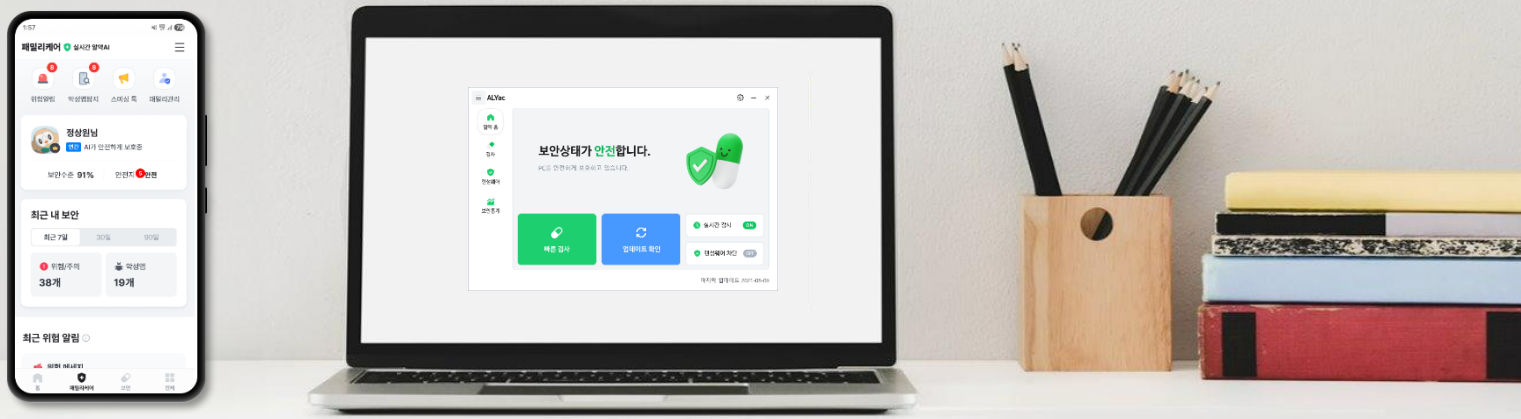
통합 보안 솔루션

ALYac

알약 공개용 & 알약 모바일

스마트폰 모든 처방, 알약 모바일

1,200만 명이 선택한 국민 백신, 알약 공개용



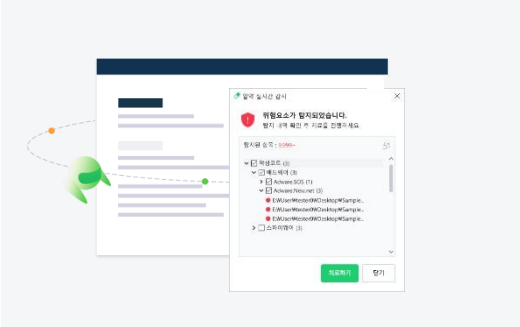
알약 공개용 소개

1,200만 명이 선택한 국민백신, 알약

순 이용자 수 1,200만 명 이상의 국내 1위 백신 프로그램 알약은 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.

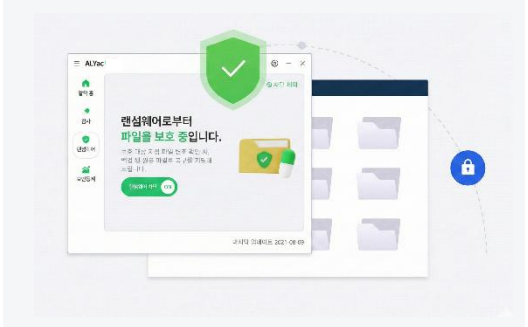
강력한 악성코드 탐지

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



실시간 감시

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



사전방역 및 랜섬웨어 차단기능

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

자가보호

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

ALYac
대한민국 무료백신 1위

알약 모바일 소개

국내 1위 스마트폰 보안 앱,
보안부터 관리까지 AI 스마트 안심 케어

알약 모바일은 강력한 바이러스 검사와 정교한 스미싱 탐지 기능을 기반으로, 다양한 모바일 위협을 선제적으로 차단하는 통합 스마트폰 보안 앱입니다. 정크 파일 정리 및 저장 공간 관리 기능까지 제공하여 사용자의 단말기를 안정적이고 효율적으로 유지하도록 지원합니다. 새롭게 선보이는 '패밀리케어' 기능을 통해, 가족 구성원의 스마트폰 보안·앱 관리 상황을 함께 실시간으로 감시하고 관리할 수 있는 기능까지 강화했습니다. 기존 사후 탐지 모델을 넘어 선제 대응이 가능한 AI 기술을 사용 중이며, 가족 구성원 모두를 지키는 디지털 안심 에이전트로 발전할 예정입니다.

더 강력해진 보안

- '실시간 보호'로 위험한 앱과 파일을 빠르고 안전하게 보호 및 취약한 Wi-Fi에 연결되면 빠르게 통지
- 국내 최대 스미싱 탐지 DB를 기반으로 금융 정보를 탈취하는 스미싱 메시지를 강력하게 탐지

더 편리해진 관리

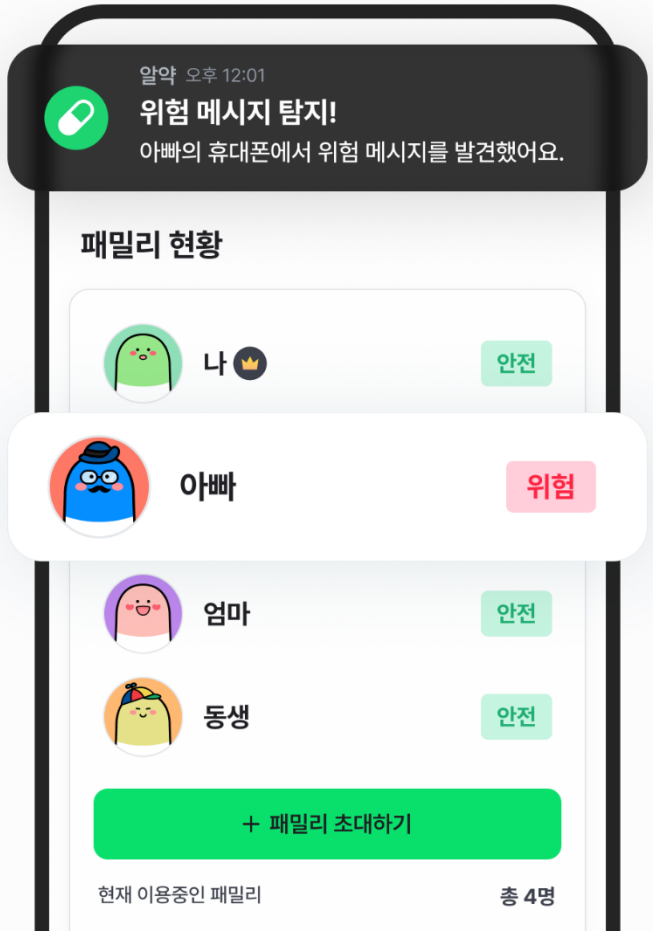
- 알약의 주요 기능을 빠르게 실행할 수 있으며, 보안 홈에서 내 폰에 필요한 보안 관리 기능을 한눈에 확인
- 정크 파일, 중복된 사진, 안쓰는 앱 등을 삭제하여 스마트폰의 용량을 효율적으로 관리

AI 실시간 탐지로 가족 보호

- 대표 1명이 가족 최대 3명까지 떨어져 있어도 각자의 스마트폰 보안 상태를 한눈에 확인하고 관리
- AI가 가족 폰에서 스미싱·악성앱 등의 위험을 실시간으로 탐지 및 즉시 알림과 대응 가이드 제공

알약 모바일

스마트폰의 모든 처방



핵심 경쟁력

국내 1위 안티바이러스 사업자

이스트시큐리티의 대표 제품인 알약 공개용과 알약 모바일은 **1,600 만 사용자**가 사용하는 강력한 브랜드 인지도를 가진 **국내 대표 안티바이러스 제품**입니다.
이스트시큐리티는 해당 엔드포인트 솔루션을 통해 국내 최대 수준인 연간 1억 9천만 건 이상의 악성코드를 탐지하고 있습니다.
이러한 실 사용자(Sensor)와 수집하는 대규모 악성코드 DB 는 차세대 사업을 위한 핵심 자원으로 활용됩니다.

알약 공개용
사용자 수

12 Million

- 실시간 PC 탐지 정보
- 사용자 신고를 통한 의심 파일 정보
- 사용자 환경에 따른 의심/악성 탐지 정보

알약 모바일
사용자 수

4 Million

- 실시간 스미싱 정보
- 사용자 신고를 통한 의심 SMS/앱 정보
- 사용자 환경에 따른 의심/악성 탐지 정보

LIVE USER (Sensor)

16 Million

연간 탐지 악성코드 개수

190 Million

Endpoint Security Solution

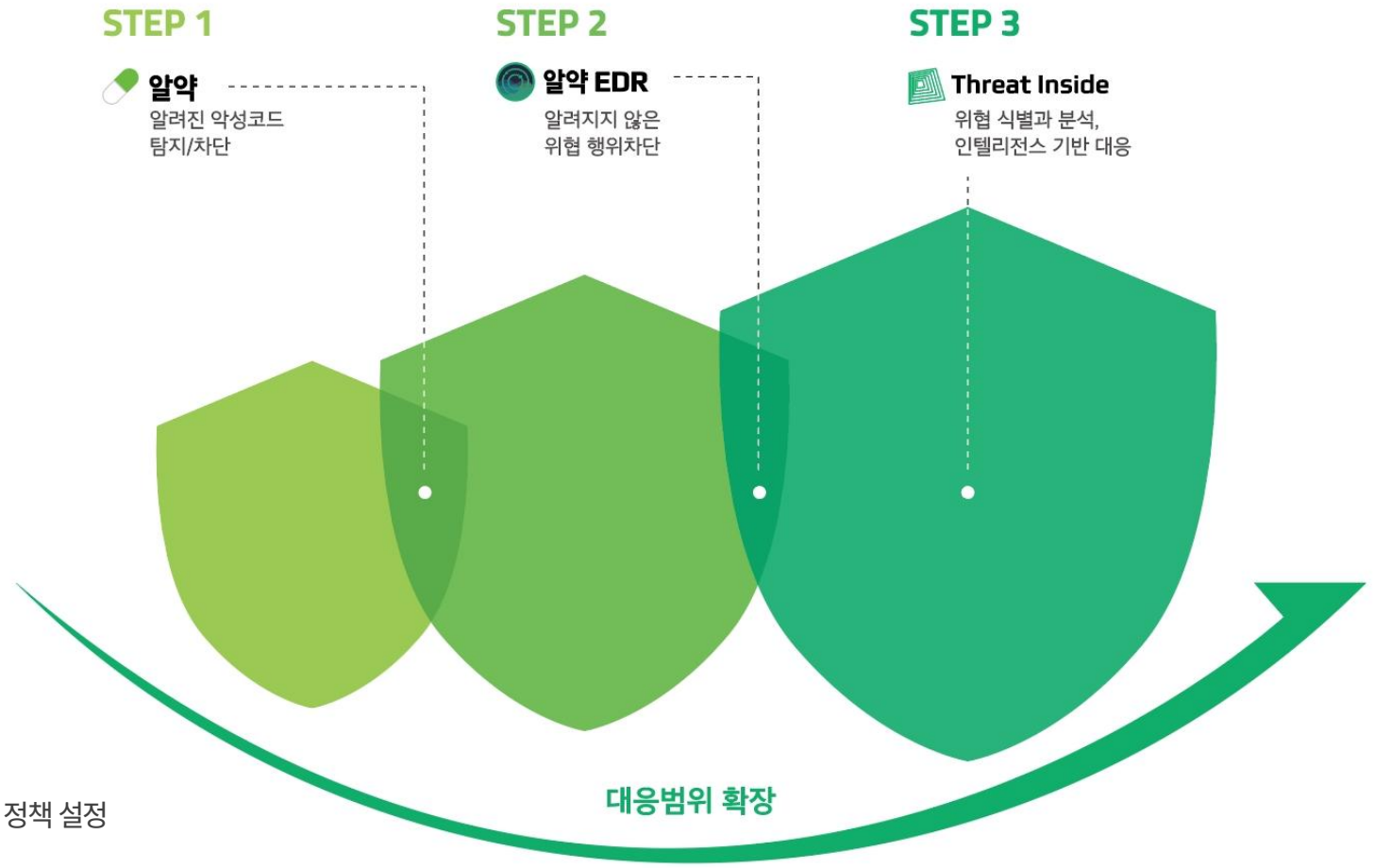
엔드포인트 보안 솔루션

엔드포인트 보안에 대한 기업의 총체적인 고민,
이스트시큐리티가 해답을 제시합니다.

이스트시큐리티의 차세대 엔드포인트 보안체계

Leading the Next-Gen
Endpoint Security

차세대 엔드포인트 보안을 위한 3단계



STEP 1

알약을 통한
알려진 악성코드
위험 탐지/차단

STEP 2

알약 EDR을 통한
알려지지 않은
위협 행위 차단

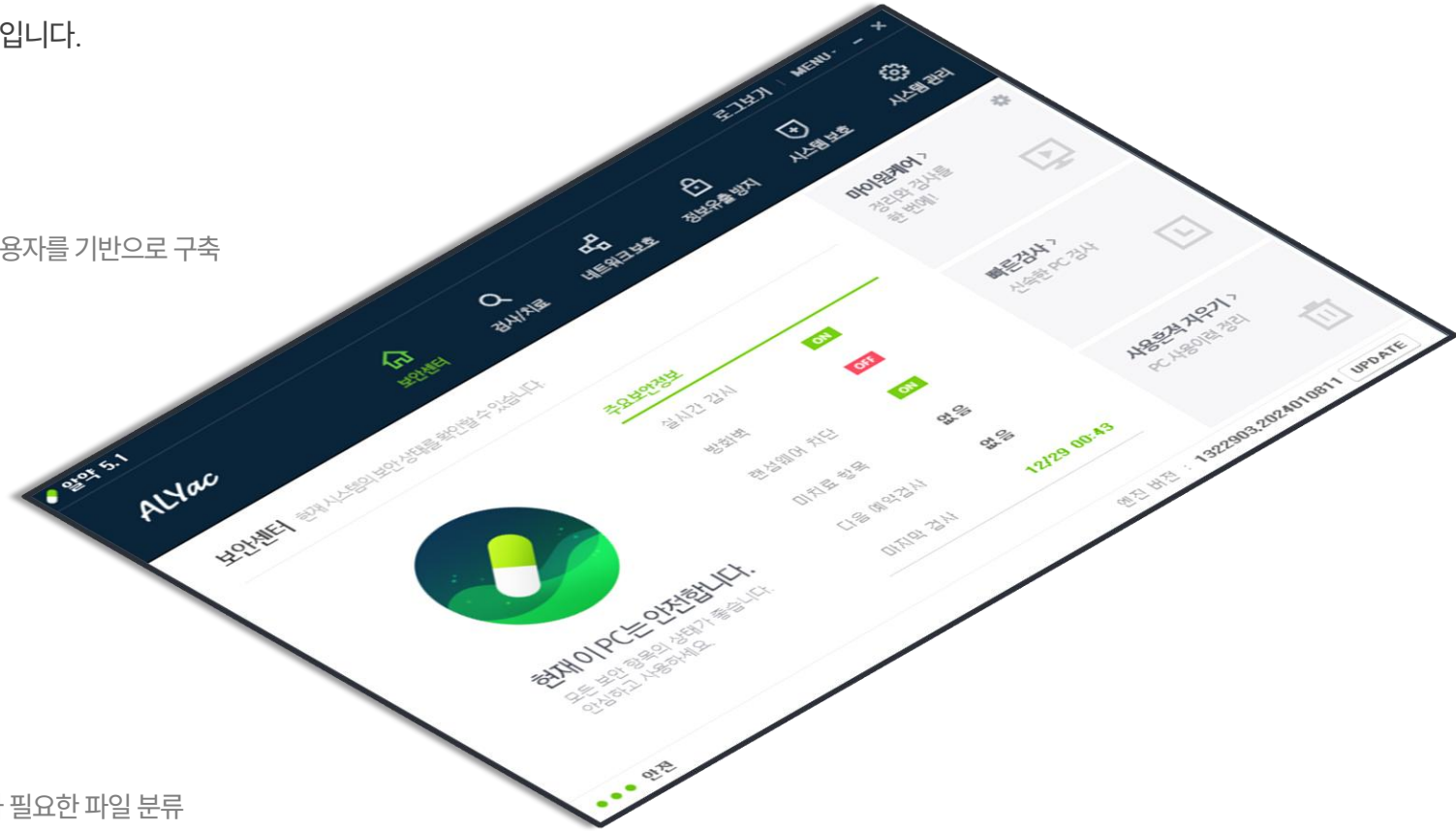
STEP 3

Threat Inside를 통한
위협 식별과 분석,
인텔리전스 기반의 대응 정책 설정

알약 5.1 소개

엔터프라이즈 보안을 위한 강력한 통합백신, 알약 5.1

알약 5.1은 뛰어난 탐지율을 보장하는 듀얼 엔진을 탑재하여 글로벌 위험 요소로부터 시스템을 빈틈없이 보호하고,
실시간 감시, 네트워크 보안, 매체제어 기능을 통해 원천적으로 위험요소의 유입을 차단합니다.
보안체계는 지능적이고 강력하게, 사용자 UI 는 간결하고 편리하게.
알약 5.1은 보안에 대한 기업의 총체적 고민을 해결해 줄 최상의 기업 통합보안 솔루션입니다.



강력한 악성코드 탐지

- 국제 인증을 통해 검증 받은 듀얼 엔진을 통해 강력한 악성코드 탐지
- 전세계에서 광범위하게 수집되는 해외 위협요소 DB 와 국내 최대의 사용자를 기반으로 구축된 국내 위협요소 DB 를 통한 포괄적 탐지

오탐 검증 시스템

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

자료 유출 사전 차단

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

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

알약 Mac 소개

Mac OS를 위한 최적의 백신 솔루션, 알약 Mac

Mac OS를 위한 최적의 백신 솔루션, 알약 Mac은 맥OS를 타겟으로 하는 멀웨어와 Windows에 대한 위협요소를 모두 탐지하는 '크로스 플랫폼 탐지'를 통해 악성코드의 침입을 탐지하고 방어합니다.

강력한 악성코드 탐지

- 국제 인증을 통해 검증 받은 듀얼 엔진을 통해 강력한 악성코드 탐지
- 전세계에서 광범위하게 수집되는 해외 위협요소 DB 와 국내 최대의 사용자를 기반으로 구축된 국내 위협요소 DB 를 통한 포괄적 탐지

크로스 플랫폼 탐지

- Mac OS를 대상으로 하는 악성코드와 Windows에 대한 위협요소를 모두 탐지하여 Windows와 Mac OS 를 모두 보호

효율적인 통합 관리

- ASM과의 연동을 통해 악성코드 방역 및 치료
- 로그 보기, 예약 검사 등 기업의 보안 정책 적용 가능

엔드포인트 통합 솔루션 라인 구축

- 사내 보안 정책에 맞춘 업데이트 및 스케줄링 설정
- 기업의 사용 환경에 따른 엔드포인트 통합 솔루션 라인 구축 가능

알약 서버, 알약 리눅스/유닉스 소개

24시간 빈틈없는 탐지력,
알약 서버

서버에 최적화 된 알약 Server Edition 시스템 통합 보안을 위한
다양한 부가 기능을 통해 기업의 정보자산보호 및 효율적인 업무환경을 보장합니다.

악성코드 탐지 및 치료

- 악성코드 침입 실시간 탐지 및 방어
- 바이러스, 스파이웨어, 애드웨어, 루트킷, 트로이목마 등의 악성코드 파일을 간단하게 검사 및 치료

랜섬웨어 차단

- 랜섬웨어 감염으로 인한 사용자 파일 암호화 사전 차단
- 랜섬웨어 보호 대상 파일 백업 후 자동 복구

리눅스/유닉스 서버를 위한 최적의 백신 솔루션,
알약 리눅스/유닉스

알약 리눅스/유닉스는 리눅스 및 유닉스 기반 시스템을 위해 전문적으로 설계된
서버 전용 보안 솔루션 입니다.
윈도우 환경에서, 쌓인 폭넓은 경험을 바탕으로 리눅스/유닉스 환경에 맞게 최적화하여
개발되었으며, 듀얼 엔진의 강력한 탐지력과 편리한 중앙 관리 기능을 통해 기업의 핵심
데이터와 인프라를 다양한 사이버 위협으로부터 안전하게 보호합니다.

악성코드 탐지 및 치료

- 듀얼 엔진을 이용한 강력한 탐지력
- 검사레벨 설정을 통한 탐지/성능 수준 최적화
- 터미널/웹 환경을 활용한 편리한 탐지 및 제외

오탐 검증 시스템

- 검증 시스템을 통한 오탐지 최소화
- 검사 성능 조정 기능을 통한 리소스 최소화
- 저사양 서버에서도 사용 가능

알약 내PC지키미, 알약 패치관리(PMS) 소개

스마트한 취약점 관리 솔루션,
알약 내PC지키미

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

직관적인 취약점 점검

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

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

안전하고 효율적인 패치 관리 솔루션,
알약 패치관리(PMS)

관리자가 기업 내 PC 의 윈도우 업데이트 및 주요 S/W 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 .

차별화된 사용성

- 직관적 패치 현황 파악을 위한 대시보드 및 통계 보고서 제공
- 용도와 목적에 따라 대시보드 커스터마이징 가능

차별화된 사용성

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

개방형OS 솔루션 소개

2020년 1월 14일 윈도우 7의 지원 종료로 인해, 정부 주도로 Microsoft OS 종속에서 벗어나려는 움직임이 확산되고 있습니다.
2026년까지 공공기관의 모든 인터넷용PC가 개방형OS로 전환될 예정이며, 과기정통부의 개방형OS 확산 지원사업 등으로 지속해서 개방형OS 생태계가 확대될 예정입니다.
현재 윈도우OS에 비해 개방형OS에 대해서는 보안 대응이 미비한 상태이며, 이에 개방형OS 전용 솔루션이 필요한 시점입니다.

개방형OS를 위한 최적의 백신 솔루션,
알약 개방형OS

알약 개방형OS는 윈도우/리눅스 환경에서 검증된
알약의 기술력을 바탕으로 기업 내 침투한 악성코드를 검사 및 치료하는
개방형OS 전용 백신입니다.

강력한 악성코드 탐지

- 국제 인증을 통해 검증된
  듀얼 엔진 구조의 높은 탐지력
- 악성코드의 침입 실시간 탐지 및 방어

손쉬운 보안관리

- 리소스 최적화를 통하여
  저사양 PC에서도 사용 가능
- GUI 제공으로 간편하게 보안 관리

개방형OS를 위한 최적의 취약점 관리 솔루션,
알약 내PC지키미 개방형OS

알약 내PC지키미 개방형OS는 관리자가 사내 보안 정책에 맞춰
필요한 점검 항목을 고르고, 스케줄링하여 점검 효율성을 극대화할 수 있는
취약점 관리 솔루션입니다.

강력한 취약점 관리

- KrCERT에서 발간하는 취약점
  분석 가이드 기반 기능 제공
- 주기적인 점검을 통한
  취약점 현황 관리 가능

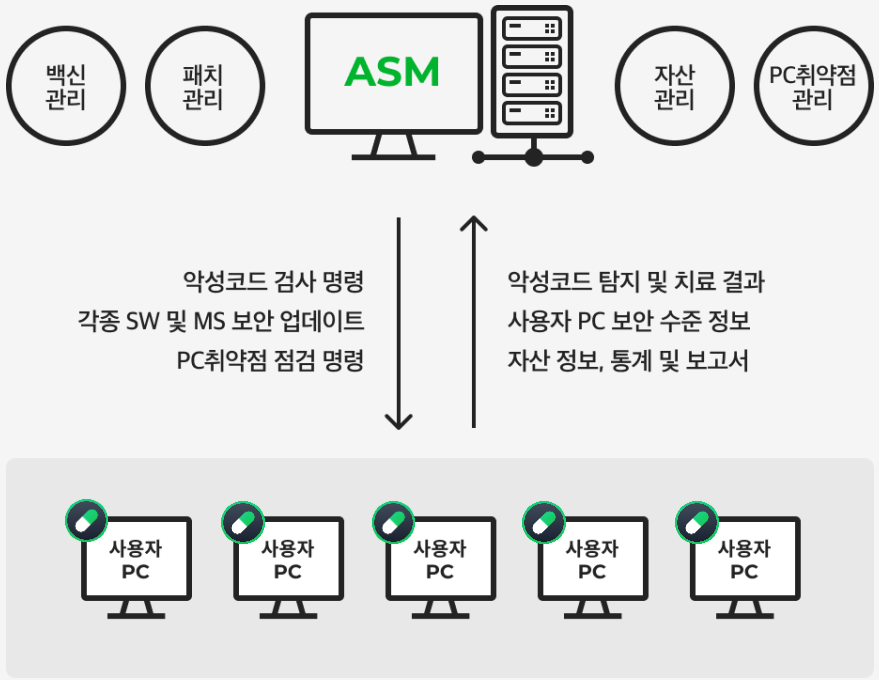
기업 보안 강화

- 사내 보안 정책에 맞춰
  점검 스케줄링 진행
- 중앙 관리 콘솔에서 취약한
  클라이언트를 한 눈에 파악

ASM 소개

기업 통합 보안 관리의 중심, ASM

ASM(ALYac Security Manager)은 관리자가
기업 내 알약 제품군이 설치된 PC에 대한 통합적인 보안 관리 및
자산관리, 보안 정책 적용을 수행하도록 하는 통합 중앙 관리 솔루션입니다.



〈엔드포인트 통합 관리 및 제어〉

ASM 특장점

중앙관리콘솔 ASM을 통해 효율적인 통합 관리가 가능합니다.

ASM은 엔드포인트 통합 관리를 통해 기업 내 보안이 필요한 부분에 신속하고 확실한 조치를 가능하게 합니다.

효율적인 사내 보안 통합 관리

- ✓ ESTsecurity의 다양한 엔드포인트 제품과 ASM의 연동을 통한 통합 관리 가능
- ✓ 통합 관리 플랫폼(통합 콘솔) 사용으로 위협 발생 시 중앙에서 신속한 조치 및 대응 가능
- ✓ 악성코드 방역 및 치료, 보안 업데이트, 패치, 취약점 점검 및 조치 등 다양한 운영&관리 가능

보안 강화와 비용 절감을 한 번에

- ✓ 기업 상황에 맞는 엔드포인트 통합 보안 솔루션 라인 구축 가능
- ✓ 기업 보안 담당 관리자의 엔드포인트 보안 관리 부담 최소화
- ✓ 기업의 생산성과 업무 효율 증대

기업 정보 유출 사전 차단

- ✓ 사내 사용자 모니터링, 정책 적용, 인적 지원 가능
- ✓ 매체 제어 정책을 통한 사내 각종 USB 기반 장치의 모니터링
- ✓ IT 자산관리 및 미허가 소프트웨어 통제

뛰어난 사용성

- ✓ 조직도 상시 노출 등 직관적인 작업 및 정책 명령 프로세스 지원
- ✓ 한눈에 들어오는 직관적이고 깔끔한 디자인
- ✓ 추가 보안 제품 구축에 대한 확장성이 고려된 관리 콘솔 UI

알약 EDR 소개

가장 진보된 엔드포인트 위협 대응, 알약 EDR

이스트시큐리티의 백신 전문 기술에서 출발한 알약 EDR은 차세대 보안의 필수 요소인 EDR과 위협 인텔리전스의 결합을 구현하며,
위협 흐름과 공격 기법 등 위협에 대한 정확한 식별과 상세 위협 인텔리전스로 연관된 위협에도 사전에 조치를 취할 수 있어
보다 확장된 엔드 포인트 보안 가시성을 제공합니다.

위협 인텔리전스 제공

- 위협 흐름도 제공
- Threat Inside 의 위협 식별 및 분석 정보 제공
- C&C, IoC 등 연관 위협 정보 제공

시스템/데이터 보호 및 위협 선차단

- 의심스러운 활동의 자동 탐지와 규명
- 유해 사이트 및 C&C 차단
- 화이트리스트 기반 사전 방역 기능

위협 탐지/분석 및 지속적 모니터링

- 위협 정보를 선별하여 수집 및 분석
- Threat Inside 연동을 통한 신/변종 위협 차단
- 실시간 위협 모니터링

즉각적이고 실효적인 대응

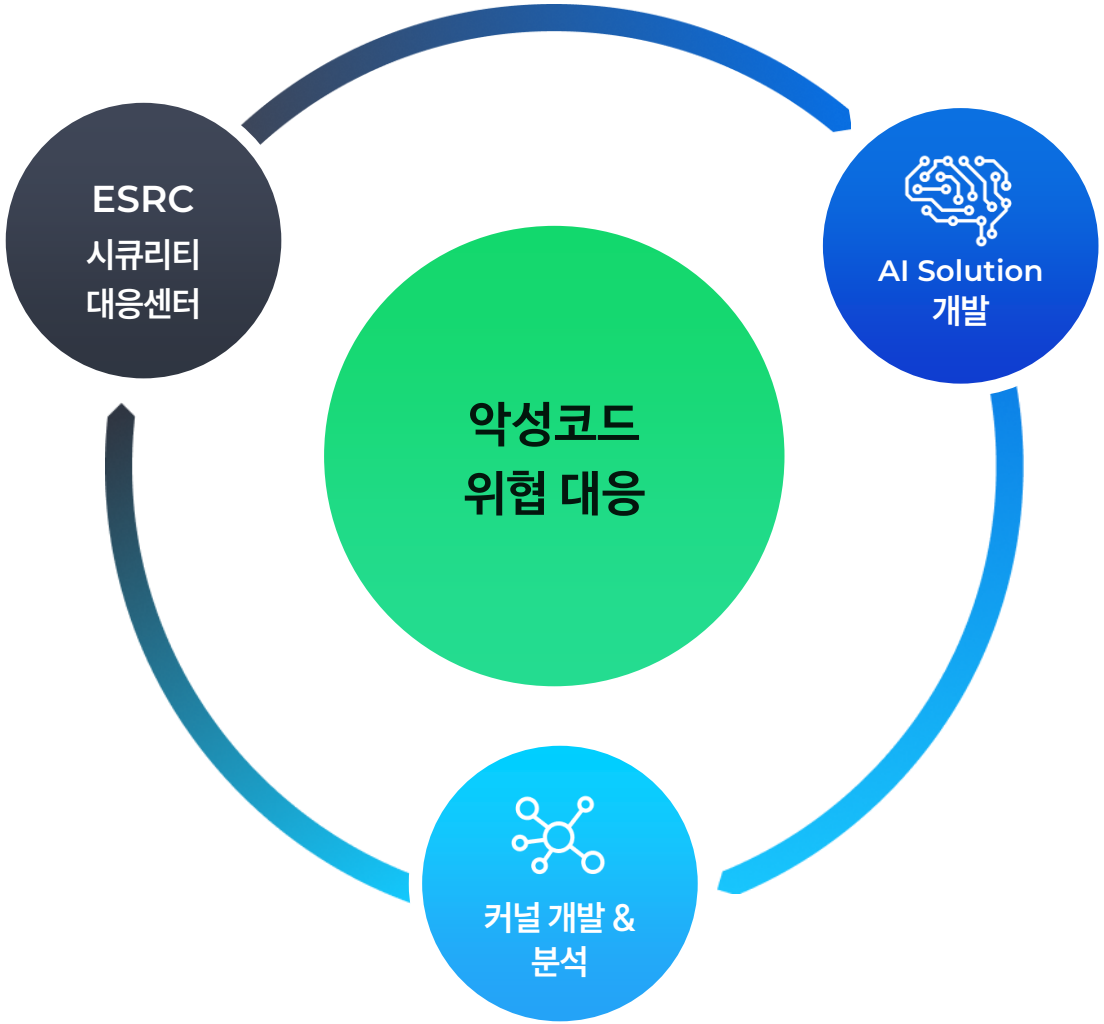
- Threat Inside의 위협 식별 및 연관 정보와 함께 상세 분석 정보 제공
- 랜섬웨어와 각종 APT 공격에 대응 가이드 제공

핵심 경쟁력

Competitive Edge

10년 이상의 엔드포인트 보안 운영 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.



Intelligence Security Solution

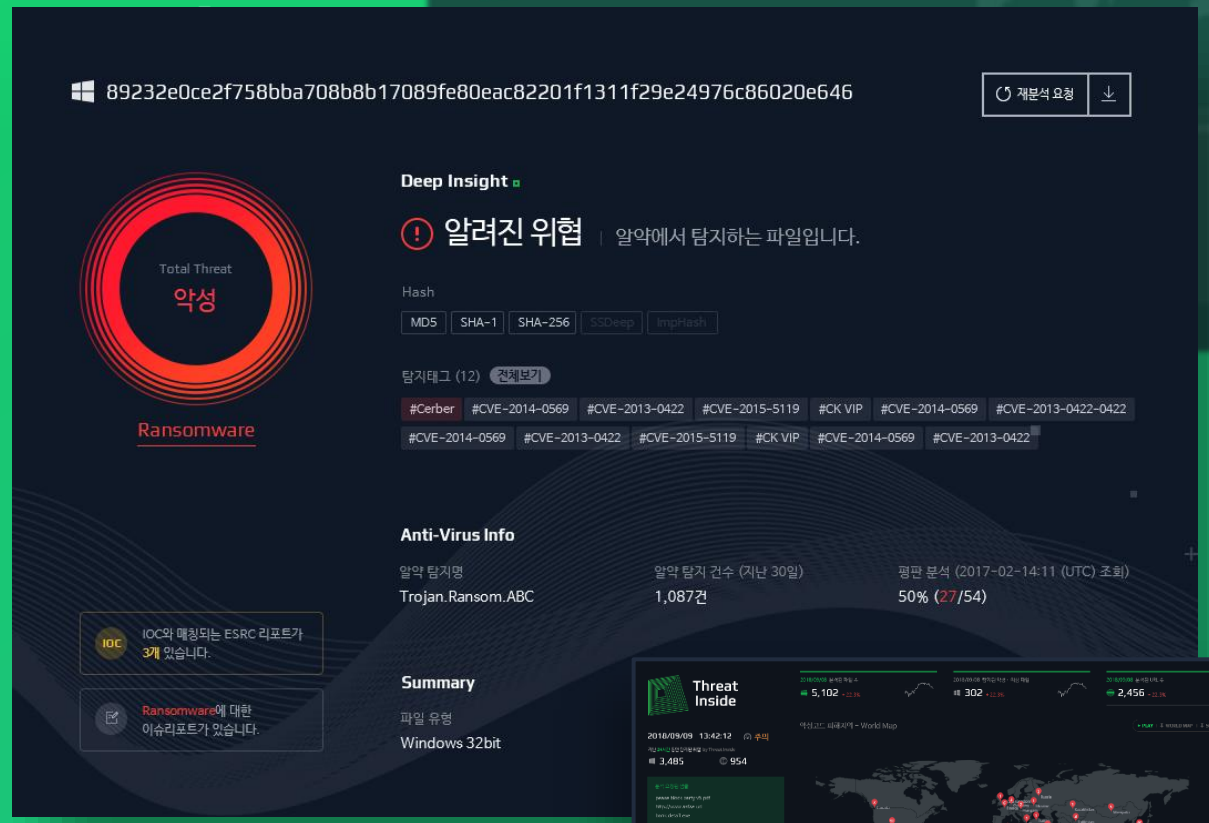
인텔리전스 보안 솔루션

이스트시큐리티는 위협 인텔리전스를 통해
고객 기업 전반에 실효적인 보안 환경을 제공합니다.

Threat Inside 소개

딥러닝 기반의 악성코드 위협 대응 솔루션, Threat Inside

기존 시그니처 기반에서 탐지하지 못했던 신/변종 악성코드의 탐지율을 비약적으로 향상시켰으며 어떤 악성코드의 변종인지도 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.



AI 엔진 탑재

다차원 분석을 통한 주요 분석 결과

위협 인텔리전스 리포트

실시간 위협 정보 제공

시큐리티 큐레이팅 서비스 제공

Data Security Solution

데이터 보안 솔루션

기업의 소중한 자산을 가장 안전하게 지키는 방법,
이스트시큐리티의 데이터 보안 솔루션이 구현합니다.

인터넷디스크 소개

안전한 공유 협업을 위한 클라우드 스토리지, 인터넷디스크

문서의 열람과 저장, 공유, 협업, 보안까지 안전하고 원활한 업무환경을 제공하는
구축형 프라이빗 클라우드 솔루션입니다.
인터넷디스크를 통해 기존과 동일한 업무환경에서 문서의 통합관리, 공유와 유실 방지가 가능합니다.

다양한 접속 환경

- 최신 OS와 다양한 웹브라우저 지원
- 한국어, 영어, 일어 UI 및 유니코드 지원

원활한 문서 공유와 협업

- 부서별/프로젝트별 디스크 생성 가능
- 게스트폴더, 웹링크 기능으로 외부 협력업체와 원활한 자료 공유

편리한 사용 환경

- 웹/전용 탐색기, 윈도우 탐색기 지원을 통해 기존 업무 환경과 동일하게 문서 작업 가능
- 모바일 웹/앱 지원을 통해 어디서나 편리한 업무 가능

백업 및 유실 방지

- 관리자 지정 스케줄에 따라 사용자 PC를 주기적으로 백업
- 정상 삭제한 파일도 관리자 복구 가능, 문서 유실 가능성 최소화

EST SECURITY

시큐어디스크 소개

내부자료 유출 방지를 위한 문서중앙화 솔루션, 시큐어디스크

조달 시장 점유율 1위, 다수의 공공기관에게 검증된 안전한 문서중앙화 시큐어디스크는
모든 자료를 중앙서버로 강제이관 및 저장하여 자료유출 유실을 원천적으로 막고,
협업 디스크, 버전 관리, 모바일 웹/앱 등을 통해 효율적인 업무 환경을 제공하는 문서 보안 솔루션입니다.

내부 자료 유출 원천 차단

- 사용자 PC 자료를 중앙 서버로 자동 이관 및 저장
- 내부 자료의 로컬 저장 금지

서버 및 전송 구간 암호화

- 물리적인 디스크 유출 또는 해킹에 의한 데이터 유출 방지
- 전송 구간 및 서버에 저장된 파일 암호화

문서의 버전 관리 및 복원

- 랜섬웨어 감염, 사용자 실수 또는 변경/삭제된 파일 복원

다양한 협업 디스크 구성

- 인사DB와 연동된 조직도 기반의 부서디스크 생성
- 필요에 따라 특정 그룹의 프로젝트 디스크 생성 가능

SMB Security Solution

중소기업 보안 솔루션

예산이 한정된 환경에서도 걱정 없는 사내 보안,
이스트시큐리티의 클라우드 기반 보안 솔루션이 실현합니다.

ESTsecurity 알약 Cloud 소개

중소기업을 위한 클라우드 기반 보안 관리 솔루션, ESTsecurity 알약 Cloud

예산이 한정된 환경에서 비전문가도 손쉽게 운영할 수 있는 클라우드 기반 솔루션으로
별도의 서버 구축이나 복잡한 관리는 필요 없이 간편하게 고급 보안 기능을 구현할 수 있어 안심하고 사용할 수 있는 최적의 솔루션입니다.

중소기업을 위한 고성능 보안

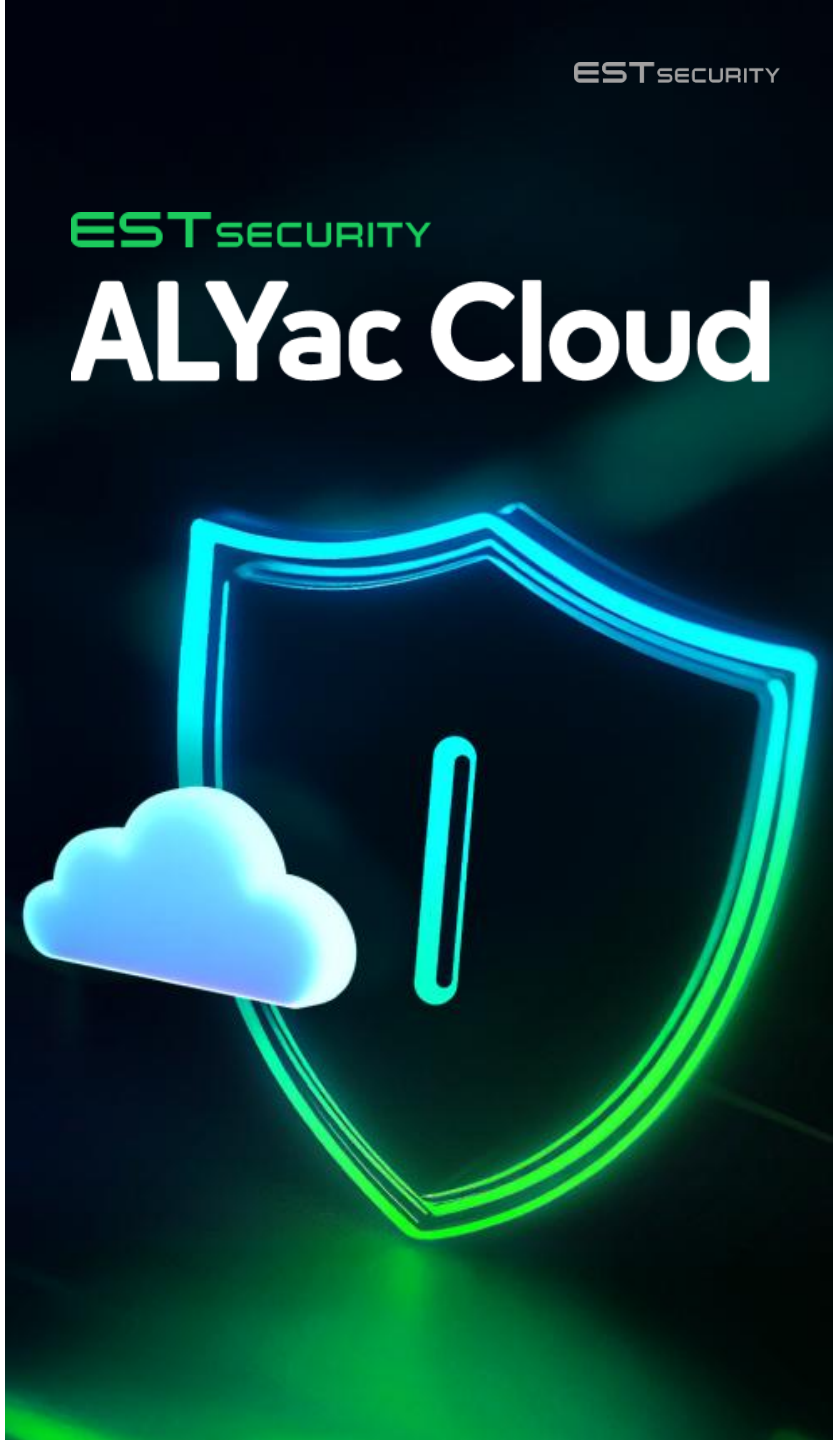
- 알약의 강력한 백신 기술을 바탕으로, 고성능의 악성코드 탐지 및 차단 기능 제공
- 윈도우 기반 엔드포인트를 실시간으로 보호
- 복잡한 설정 없이 간편하게 고급 보안 기능 구현

합리적인 비용으로 실현하는 보안

- 클라우드 기반의 솔루션으로 별도의 서버 구축 없이 예산이 한정된 환경에서도 효율적으로 운영
- 관리 콘솔을 통한 중앙 관리로 관리 편의성을 높이면서도 비용 효율성 극대화

손쉽게 중앙 관리하는 보안

- 웹 기반 관리 콘솔을 통해 보안 상태를 실시간으로 모니터링하고 관리
- 원격 근무나 여러 지점이 있는 환경에서도 인터넷만 있으면 어디서나 접속 가능
- 비전문가도 손쉽게 운영할 수 있는 중앙 관리 플랫폼 제공



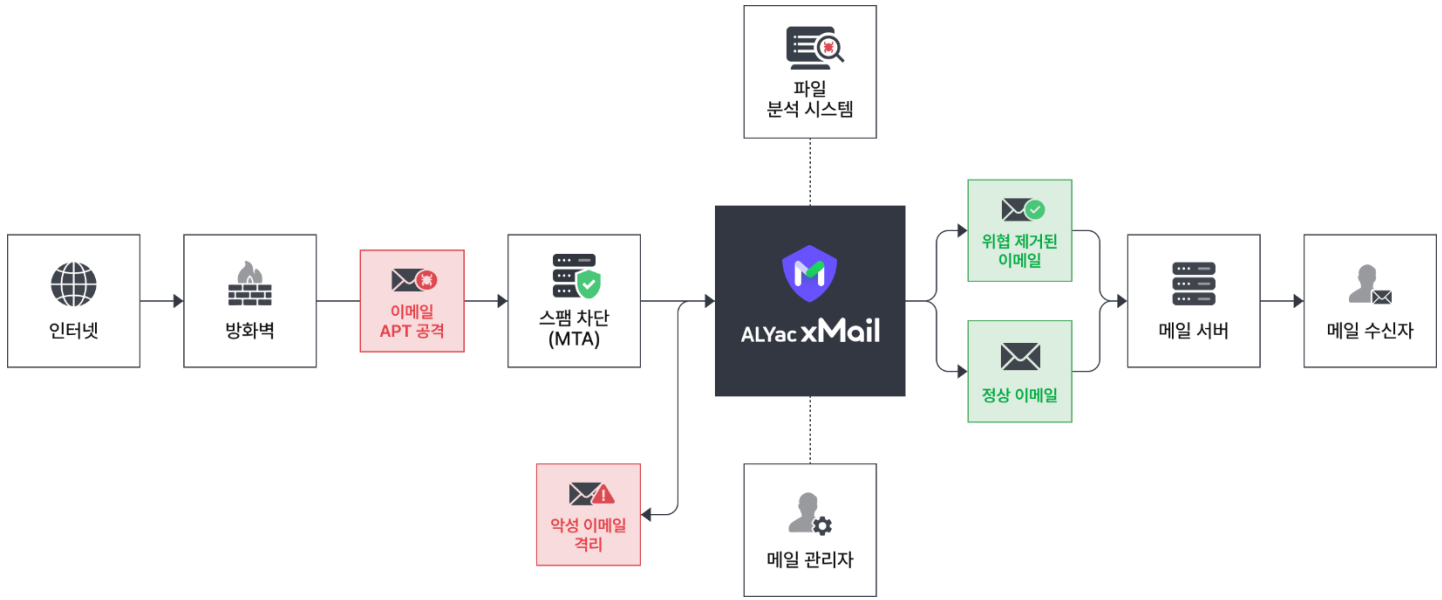
ESTsecurity 알약 Cloud 소개

중소기업을 위한 클라우드 기반 보안 관리 솔루션, ESTsecurity 알약 Cloud

알약 xMail 소개

중소기업에 최적화된 이메일 보안 솔루션, 알약 xMail

알약 xMail은 이메일을 통해 유입되는 알려지지 않은 위협으로부터 기업의 업무 환경을 보호하는 이메일 위협 탐지 솔루션으로, 이메일 내 각종 위협 요소를 탐지하여 차단하거나 제거한 후 메일 서버로 안전하게 전송합니다.



알약 xMail 소개

이메일 위협 자동 분석 및 선제적 차단을 통해 기업의 업무 환경 보호

대시보드를 통한 이메일 인바운드 모니터링

- 메일 유형 구분 및 릴레이 현황 정보 제공
- 메일 수신 통계 및 발신자/수신자/첨부파일/URL에 대한 상위 TOP5 결과 제공

첨부 파일 분석 및 대응

- 악성 첨부파일 및 암호로 압축된 첨부파일까지 자동으로 분석하고 차단
- MITRE ATT&CK 공격 기법을 기반으로 정/동적 파일 분석 보고서 제공

안전하지 않은 URL 검사

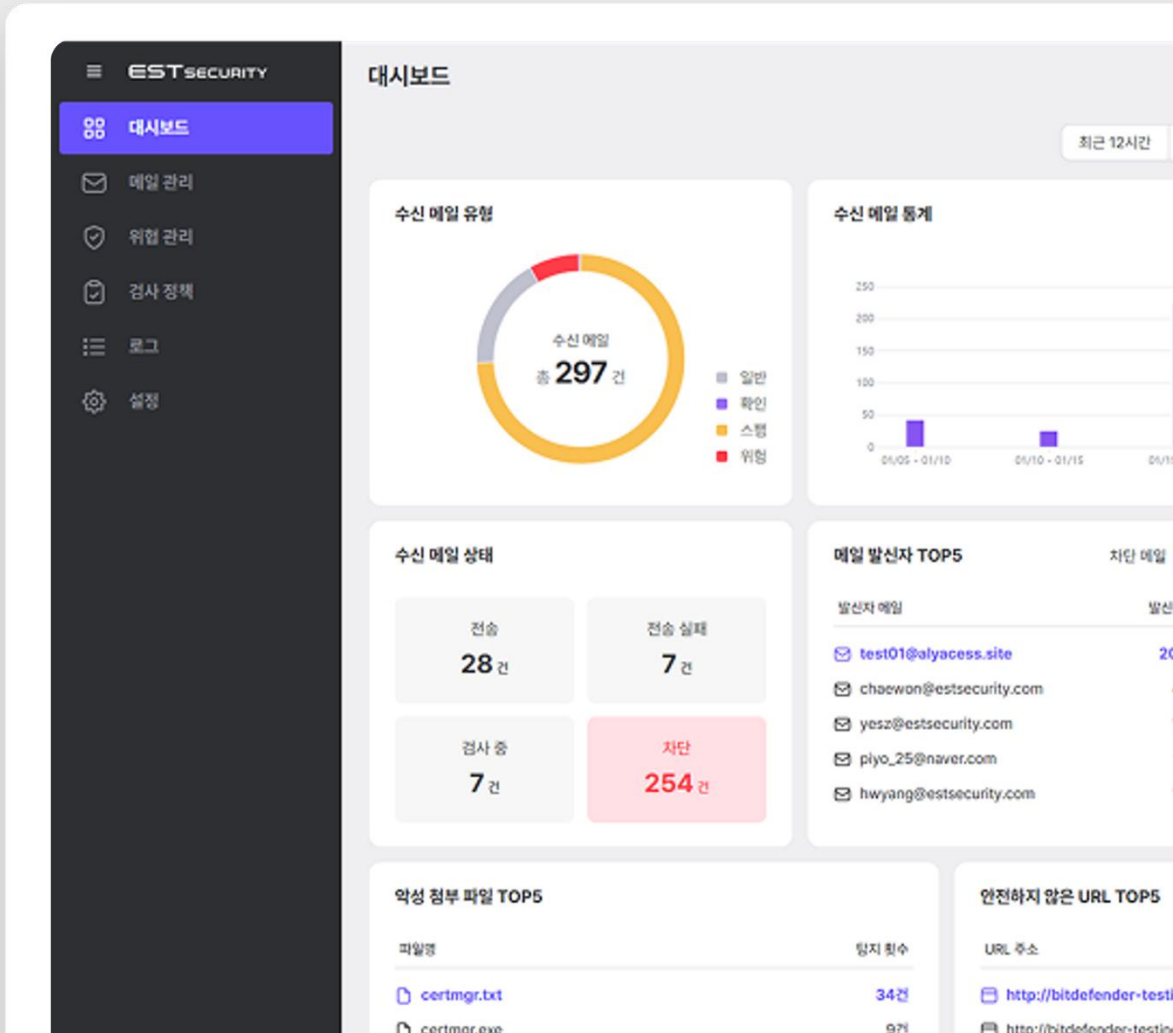
- 메일 본문/첨부파일 내 URL을 검사하여 안전하지 않은 주소로 확인 시 차단
- 메일 본문에 포함된 안전하지 않은 URL에 대해 무해화 기능 제공

발신자 검증

- SPF/DKIM/DMARC 및 유사 도메인 검사를 통해 발신자 위변조 여부를 검증하고 차단
- 발신 메일 서버의 RBL(Real-time Blacklist) 등록 여부를 조회하고 차단

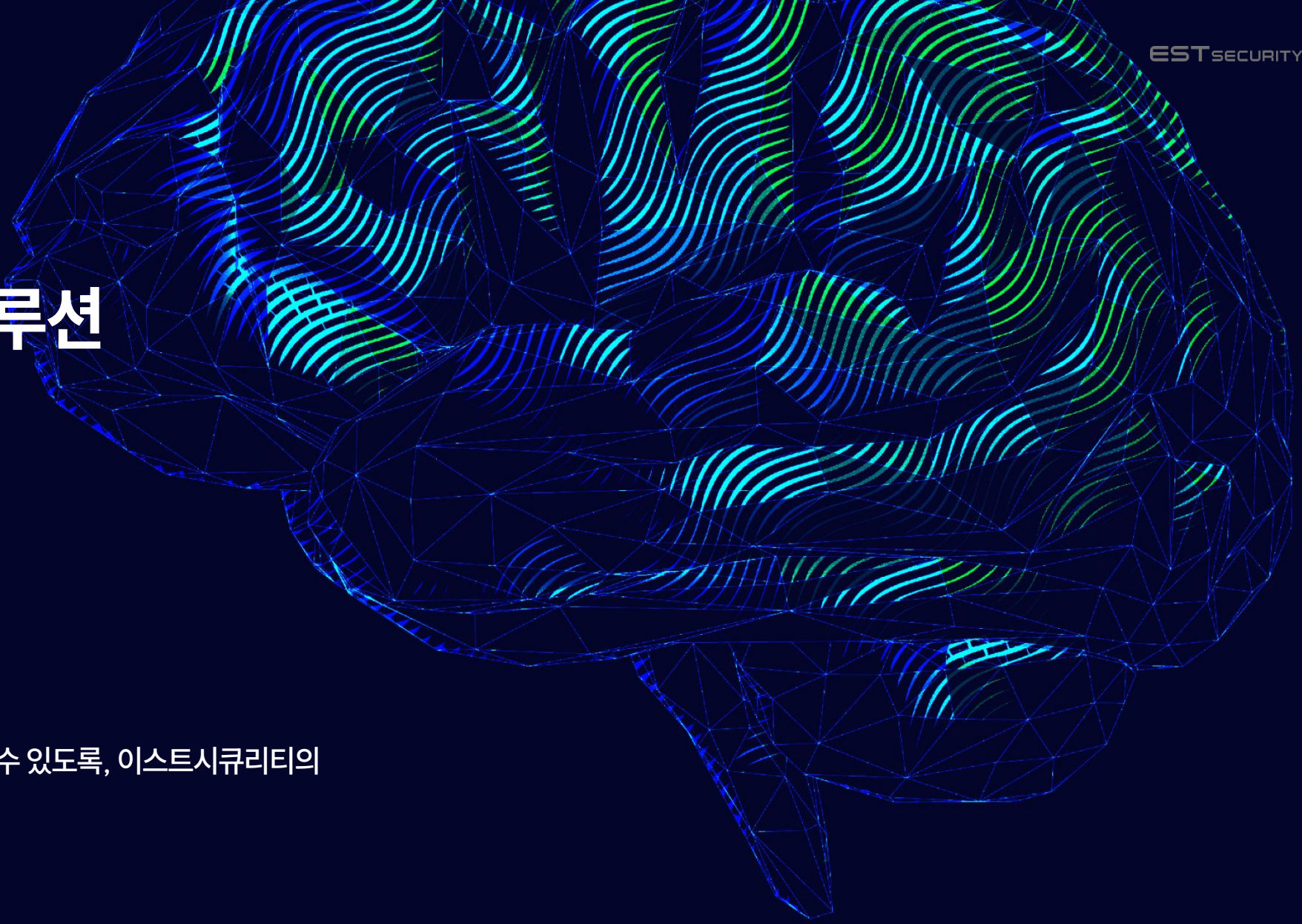
서버 및 수신자 보호

- 메일 서버를 마비시키는 대량 트래픽 공격 탐지 시 해당 발신자에 대한 메일 인바운드 차단
- 위협 요소가 포함된 메일 릴레이 시 메일 제목과 본문을 통해 수신자에게 경고 알림 제공



AI Security Solution

LLM 보안 솔루션



기업이 효과적으로 AI를 사용할 수 있도록, 이스트시큐리티의
LLM 보안 솔루션이 기여합니다.

알약 xLLM 소개

개인정보 및 악성 콘텐츠 탐지로 LLM 보안 위협에 대한 대응 능력 강화

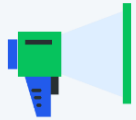
Monitoring

위협 모니터링

사용자/AI의 상호작용에서 기밀 정보, 악성 콘텐츠 등
위험 요소를 감지합니다.

Alert

경고 및 알림



위협 탐지시 탐지 안내 알림을 통해 추가조치 필요 여부를
판단할 수 있습니다.

ALYac xLLM

Report

대응 내역 수집/보고

탐지된 위협에 대해 사전에 정의된 방법으로 대응합니다.
(맞춤화 가능)

Respond

위협 대응

제공되는 대시보드를 통해 탐지된 위협, 대응 조치, 위험도,
성과 등을 관리자에게 보고합니다.

알약 xLLM 소개

개인정보 및 악성 콘텐츠 탐지로 LLM 보안 위협에 대한 대응 능력 강화

개인정보 탐지 및 익명화

- 주민등록번호, 여권정보 등 고유식별 정보 탐지 및 익명 처리
- 주소, 전화번호, 이메일 등 개인식별 정보(IP) 탐지 및 익명 처리

악성 콘텐츠 탐지

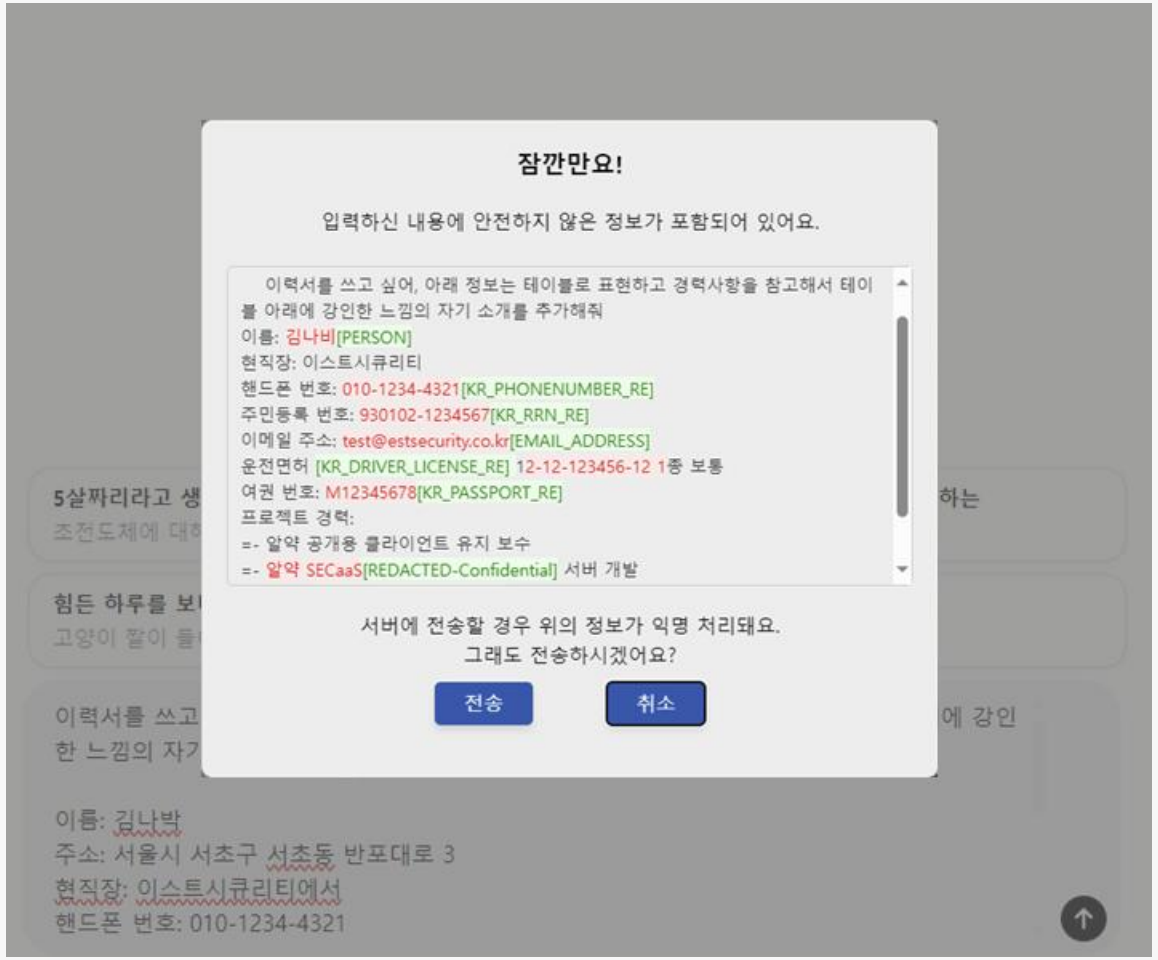
- 스팸, 피싱, 악성코드/링크 등의 악성 콘텐츠를 탐지하여 시스템 보안 강화 및 안전한 서비스 환경 제공

유해 표현 탐지

- 혐오와 같은 유해 표현을 감지하고, AI에 무해 정보를 보장하여 서비스 신뢰성을 강화

자격 증명(Credential) 탐지

- 프롬프트상 온라인에서의 사용자 이름, 비밀번호와 같은 자격증명이 노출되었는지 탐지하여 자산 정보를 보호
- 유출로 인해 발생할 수 있는 계정 탈취, 무단 접근과 같은 2, 3차 보안 사고 예방



Integrated Security Solution

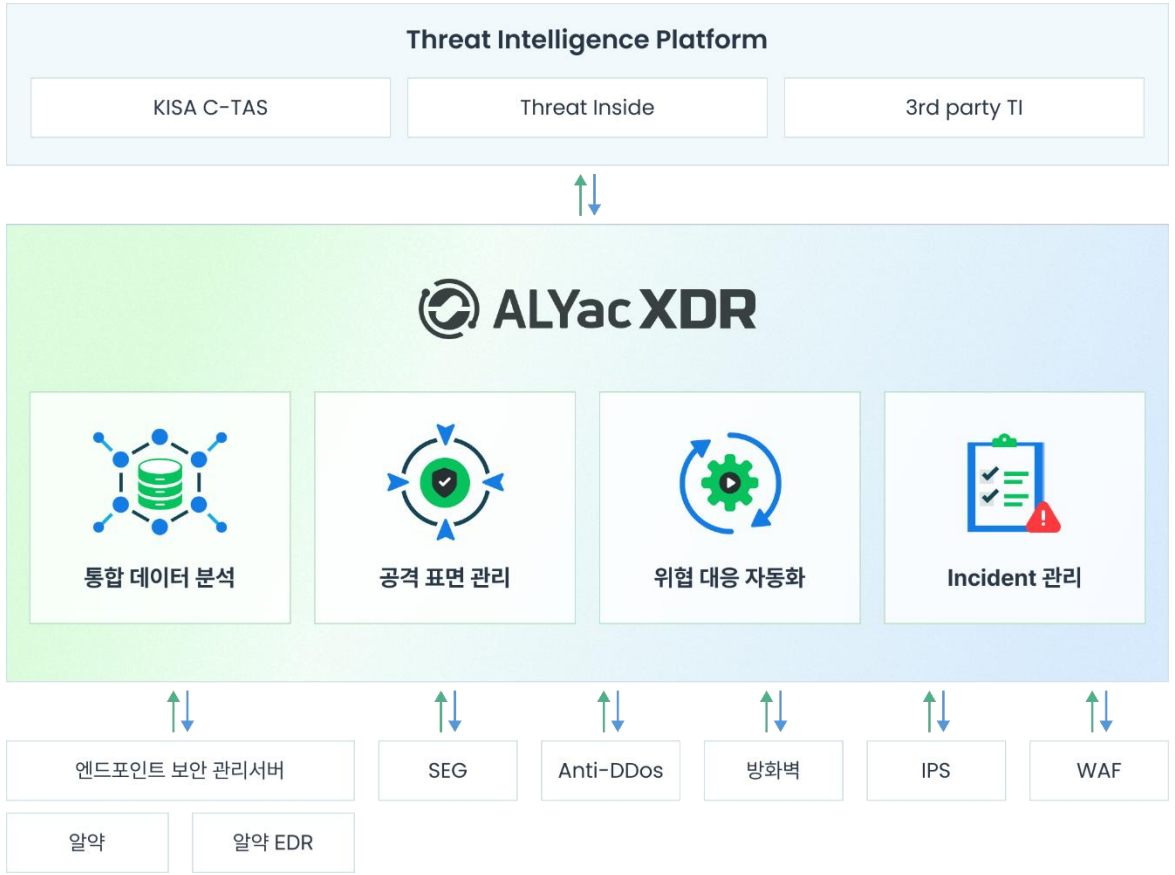
통합 보안 솔루션

탐지된 보안 위협을 통합 관리하고 대응을 자동화할 수 있도록,
이스트시큐리티의 통합 보안 솔루션이 기여합니다.

알약 XDR 소개

복잡한 보안을 단순하게! 위협 탐지와 대응의 혁신, 알약 XDR

알약 XDR은 엔드포인트, 네트워크, 이메일 등 다양한 보안 데이터를 통합하여 실시간으로 위협을 탐지하고 자동으로 대응하는 차세대 보안 솔루션입니다.
다층적 분석과 인텔리전스를 통해 숨겨진 위협까지 정밀하게 식별하고, 공격 표면 관리로 조직의 보안 환경을 효율적으로 보호합니다.
이를 통해 보안 운영의 복잡성을 줄이고 위협 대응 시간을 획기적으로 단축할 수 있습니다.



EST SECURITY

알약 XDR 소개

다양한 보안 데이터를 실시간으로 통합 분석하고 자동화된 대응을 통해 위협을 빠르게 처리하는 차세대 보안 플랫폼

통합 데이터 분석 및 가시화

- 기업 내 다양한 보안 데이터를 통합하여 자산의 보안 상태와 위협 상황을 실시간으로 모니터링
- 이벤트 유형, 공격 경로, 심각도 등 다양한 시각화 옵션 제공
- Cyber Kill-Chain, MITRE ATT&CK Matrix, 네트워크 트래픽 등 핵심 정보 제공

공격 표면 관리

- 전체 자산과 주요 객체를 식별하고 실시간으로 추적
- Star Graph, Tree Graph, Map 등을 통해 자산 간 연결 상태 파악
- 포트 변경 이력 추출, 불필요한 노드 제거 및 노드 관리로 공격 표면 축소

위협 대응 자동화

- 악성 파일 자동 격리, 침입 시도 IP 차단 등 실시간 대응
- 6,500건 이상의 사전 정의된 Playbook과 알약 전용 Playbook에 따라 자동화된 보안 대응 수행
- 대응 자동화를 통해 보안 팀의 업무 부담 감소 및 대응 시간 단축
- 필요 시, 발생한 보안 이벤트에 대해 Incident 자동 생성

Incident 관리

- 기업 내 자산에서 발생된 보안 이벤트에 따라 생성된 Incident 관리
- 보안 이벤트 감지 후 빠르게 분류하고 대응할 수 있는 프로세스 제공
- 상세한 로그와 분석 결과를 기반으로 신속한 Incident 대응 지원

4. WIN with EST

우리와 함께해요

이스트시큐리티의 구성원

고객사

인증 및 수상

특허

대외활동

이스트시큐리티의 구성원

EST SECURITY

- **B2B본부**
  - B2B영업실
    - 공공영업팀
    - 기업영업팀
    - KDT TF팀
  - 솔루션컨설팅팀
  - 오퍼레이션팀
  - 기술지원실
    - EP기술지원팀
    - ECM기술지원팀
- **사업개발본부**
  - 전략사업실
    - 공공사업팀
    - 제휴사업팀
  - 얼라이언스 개발 TF팀
- **제품개발본부**
  - 제품기획팀
  - ECM 개발팀
  - ASM 개발팀
  - 알약 윈도우 개발팀
  - 알약 리눅스 개발팀
  - 알약 모바일 개발팀
  - EDR2 개발 TF팀
- **개발혁신본부**
  - 보안모듈 개발팀
  - 보안기술 연구소
  - 플랫폼 개발팀
  - 웹프론트 개발팀
  - 품질관리팀
  - Biz플랫폼 기획 TF팀
- **ESRC**
  - 위협대응팀
  - 위협분석팀
- **전략기획실**
  - 알약 모바일 기획팀
  - 마케팅팀
  - 디자인팀
- **재무관리실**
  - 재무팀
- **IT인프라실**
  - 정보보안팀
  - 인프라기술팀
  - 네트워크팀
  - IT팀
- **피플파트너팀**
- **CX팀**

Customers

이스트시큐리티와 함께하는 국내외 고객사

이스트시큐리티는
국내외 13,000여개 고객사의 업무 환경을
안전하게 지켜드리고 있습니다.

기업

㈜한화 · KYOBO 교보문고 · AMOREPACIFIC CORPORATION · SAMSUNG 삼성엔지니어링 · LG생활건강 · posco M-TECH
kth · DAEKYO · jtbc · Standard Chartered SC제일은행 · MEGABOX · Coca-Cola
ING · MIRAE ASSET 미래에셋생명 · 유진투자증권 · LS산전 · ILDONG 일동제약 · 대웅제약
(주)경동 · 하림 · LOCK&LOCK www.locknlock.com · 자생한방병원 · KOREAN AIR · NICE

공공

한국수력원자력㈜ · 근로복지공단 · 건강보험심사평가원 · KISA 한국인터넷진흥원 · NTS 국세청 · 기획재정부
행정자치부 정부통합전산센터 · 한국은행 · kotra Korea Trade-Investment Promotion Agency · 금융감독원 · 한국가스안전공사 · 국립현대미술관
KWP 한국서부발전㈜ · 금융결제원 · 국립민속박물관 · 대법원 · 특허청 · 국립암센터
중소기업청 · 국토교통부 · 기상청 · 낙농진흥회 · 문화재청 · 국가보훈처

교육

고려대학교의료원 · 고려대학교 · POSTECH · 세종대학교 · 서울시립대학교 · 전주대학교
충남대학교 · 대전대학교 · 아주대학교 · 가천대학교 · 광주대학교 · 선린대학교
KNH 강원대학교병원 · 삼육대학교 · 안양대학교 · 한림성심대학교 · 원광대학교 · SCH 순천향대학교
동덕여자대학교 · 남서울대학교 · 한라대학교 · 전라남도교육청 · 제주특별자치도교육청 · 경상남도교육청

Certification/Awards

이스트시큐리티의 인증/수상 내역

이스트시큐리티는
다양한 제품·서비스 인증을 보유하고 있으며,
여러 주요 기관으로부터 각종 수상을 통해
그 우수성을 인정받고 있습니다.

2022 시큐리티 어워드 코리아

안티바이러스 부문
솔루션 대상 : 이스트시큐리티

2020 소비자가 뽑은 올해의 브랜드 대상

IT 서비스(보안) 부문 대상 :
알약(ALYac)

정보보호관리체계(ISMS) 인증

인증범위 :
보안 솔루션 개발 및 운영
유효기간 :
2022.04.20 ~ 2025.04.19

ICSA

인증내역 : 알약 5.0
일자 : 2009년 ~ 현재

Common Criteria

인증내역 :
알약 5.0, 알약 패치관리(PMS)2.0,
알약 서버 5.0, ASM 5.0 (예정)
일자 : 2009년 ~ 현재

Good Software

인증내역 : 알약 5.1, 알약 서버 5.1, 알약 리눅스 1.1,
ASM 5.1, 알약 패치관리 2.1, 알약 내 PC 지키미 2.0,
시큐어디스크 v11, 인터넷디스크 v10
일자 : 2011년 ~ 현재

2021 시큐리티 어워드 코리아

EDR 부문 솔루션
대상 : 이스트시큐리티

OPSWAT

인증내역 : 알약 3.0
일자 : 2013년 ~ 현재

2021 제 20회 K-ICT 정보보호 대상

수상 : 이스트시큐리티

2018 EIST 어워드

Excellence in Security Testing

수상 : 알약(ALYac)

바이러스 블러틴

인증내역 : 알약 5.1
일자 : 2011년 ~ 현재

특허

이스트시큐리티가 지속적인 연구 및 개발을 통해 획득한
다양한 특허 내역을 알려 드립니다.

39

이스트소프트, 39개의 특허

- ✓ 컴퓨터 백신 데이터베이스 자동검증 시스템 및 검증 방법
  등록번호 : 10-0996839
- ✓ 자동화 된 악성코드 긴급 대응시스템 및 방법
  등록번호 : 10-1174635
- ✓ 웹스토리지 서비스를 제공하는 파일관리시스템의 파일 관리 방법
  등록번호 : 10-1191914
- ✓ 인트라넷 보안 시스템 및 보안방법
  등록번호 : 10-1483901
- ✓ 사용자 파일을 암호화하는 악성코드의 모니터링 장치 및 방법
  등록번호 : 10-1710918

16

이스트시큐리티, 16개의 특허

- ✓ 위험도 계산을 통한 리패키지 애플리케이션의 분석시스템 및 분석 방법
  등록번호 : 10-1402057
- ✓ 행위를 기반으로 한 악성코드 분류 시스템 및 분류방법
  등록번호 : 10-1404882
- ✓ 악성코드 차단 방법
  등록번호 : 10-1462311
- ✓ 백신의 상태를 모니터링하는 관리시스템을 이용한 악성코드 차단 방법
  등록번호 : 10-1483859
- ✓ 이동통신단말기에서의 악성 문자메시지 차단 방법 및 시스템
  등록번호 : 10-1490442
- ✓ 신경망 학습 기반의 변종 악성코드 탐지 기술
  등록번호 : 10-1863615

대외 활동

이스트시큐리티의 대외활동

이스트시큐리티는 다양한 봉사 및 후원 활동을 통해 사회가치를 실현하고자 합니다.

미래 인재 양성

청소년 경진대회 후원 및 협력 기관 참여

- ✓ ‘순천향대학교 청소년 정보보호 페스티벌’ 협력기관 참여
- ✓ ‘SW개발보안 경진대회’ 후원사 참여
- ✓ ‘경북소프트웨어고’, ‘파주 세경고’ IT 선도기업 탐방 진행
- ✓ '세명컴퓨터고' 진로 교육 특강 진행

디지털 취약계층 대상 보안 교육

이스트시큐리티 찾아가는 보안 교육 진행

- ✓ ‘인천 만수종합사회복지관’ 보안 교육 진행
- ✓ ‘수원 영통종합사회복지관’ 보안 교육 진행

소프트웨어 기증 및 행사 후원

비영리 단체 및 IT 컨퍼런스 후원

- ✓ NGO 기관 ‘희망친구 기아대책’ 소프트웨어 기증
- ✓ ‘Cloud Native Sustainability Global Week in Seoul’ 행사 후원사 참여

CONTACT US

TEL	02. 583. 4616
FAX	070. 4850. 9024
ADDRESS	서울시 서초구 반포대로 3 이스트빌딩 (우) 06711 ESTsoft Corp. Banpo-daero 3, Seocho-gu, Seoul 06711, Korea
SITE	www.estsecurity.com

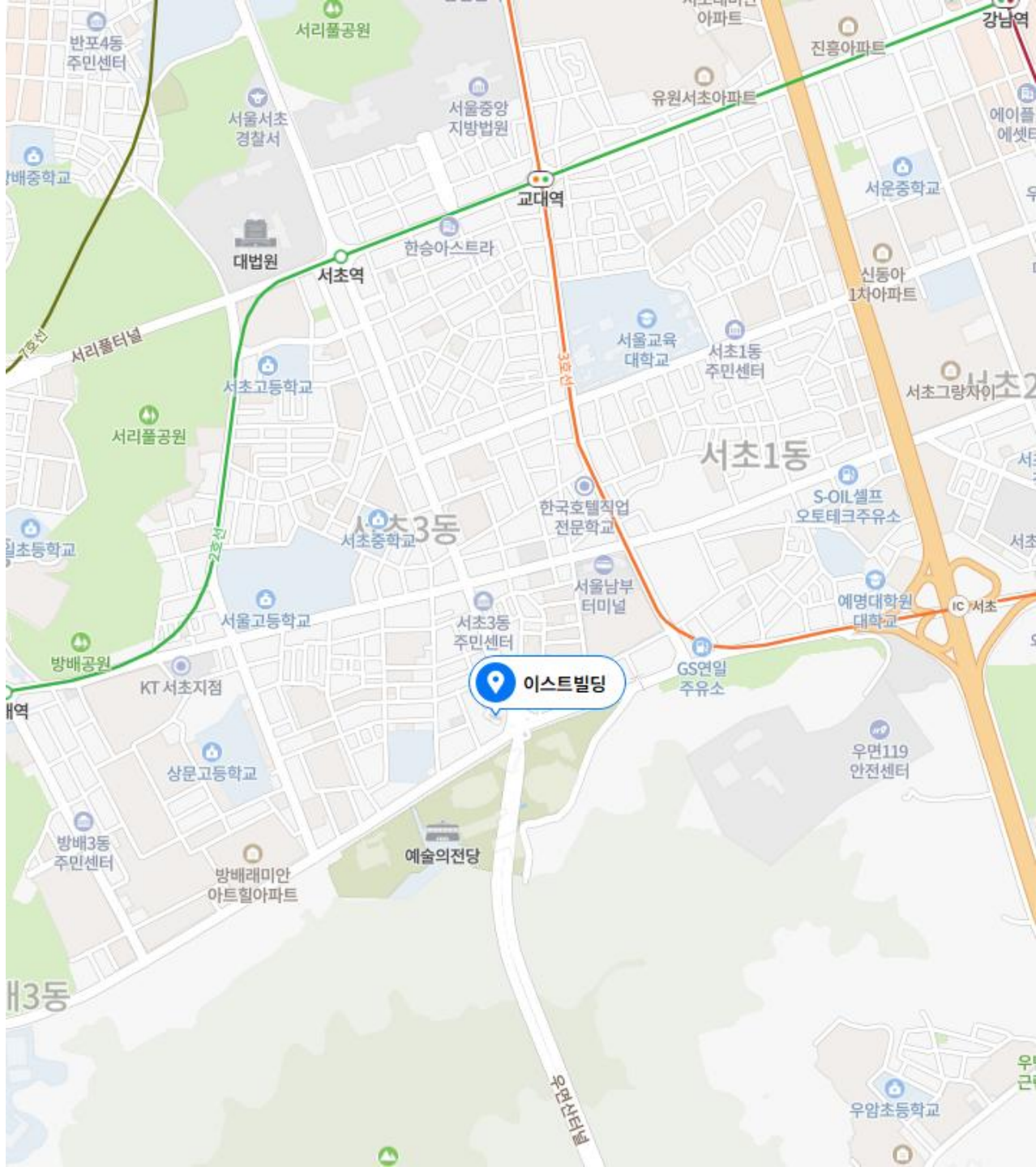
2 서초역 3번 출구

마을버스 서초 11번 승차 → HCN서초방송 하차 또는 예술의전당 앞 하차

일반버스 5413번, 405번 승차 → 서초3동 주민센터 하차 후 예술의전당 방향으로 도보 5분

3 남부터미널역 5번 출구

마을버스 서초 22번 승차 → 예술의전당 앞 하차



서울특별시 서초구
반포대로 3 이스트 빌딩

02-583-4616
www.estsecurity.com